

Regione Lombardia
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
S.C. Provveditorato

VERBALE

DELLA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI CUCINA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI SONDRIO, SONDALO, MORBEGNO, CHIAVENNA E ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RISTORAZIONE.

Visto che:

- con delibera n. 608 del 13/09/2017 è stata indetta procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto alla ristorazione;
- tramite piattaforma Sintel di Regione Lombardia è stata attivata la procedura di gara n. 89201293;

Alle ore 14,00 del giorno 23 novembre 2017 ha luogo, presso la sede dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale della Valtellina e dell'Alto Lario in Sondrio Via Stelvio n. 25, l'esperimento della procedura di gara finalizzata all'affidamento del servizio come indicato in oggetto.

Sono presenti alla seduta:

Renato Paroli	Responsabile unico del procedimento - Direttore U.O.C. Approvvigionamenti – Presidente;
Davide Volonte'	Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti – Segretario;
Guido Agostini	Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti - Teste.

Sono presenti alla seduta di gara i rappresentanti delle seguenti ditte: Eporlux Srl, Dussmann Service Srl.

Si dichiara aperta la seduta e si accede alla piattaforma Sintel richiamando la procedura in oggetto.

Si precisa che entro il termine ultimo del 20/11/2017 sono pervenute tramite piattaforma telematica i plichi elettronici delle seguenti ditte:

- 1 – Dussmann Service Srl;
- 2 – Papalini Spa;
- 3 – Eporlux Srl;
- 4 – R.T.I. tra Consi Copra S.c. e L'Operosa S.c.r.l.;
- 5 – Fabbro LM General Contractor S.c.r.l.;
- 6 – Esperia Spa;
- 7 – PFE Spa;
- 8 – Team Service S.c.r.l.;
- 9 – Consortile PVS Service Srl;

Si procede all'apertura dei plichi ed al controllo della documentazione richiesta in osservanza del regolamento di gara e degli altri documenti di procedura.

Si procede all'apertura dei plichi contenenti la documentazione amministrativa, al riscontro del contenuto ed alla verifica della regolarità documentale secondo le indicazioni riportate nel regolamento di gara e nei documenti ad esso allegati.

L'esito degli accertamenti, con particolare riferimento ai requisiti di partecipazione, risulta positivo per le ditte Dussmann Service Srl, Eporlux Srl, R.T.I. tra Consi Copra S.c. e L'Operosa S.c.r.l., Fabbro LM General Contractor S.c.r.l., Esperia Spa, PFE Spa, Team Service S.c.r.l., Consortile PVS Service Srl.

Si procede con l'analisi documentale. Viene aperto il plico elettronico presentato dalla ditta Papalini Spa. Si apre la busta amministrativa e si riscontra la presenza di un file denominato "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.7z"

Si apre il documento estraendo i dati in esso contenuti. A sistema vengono visualizzati una serie di file firmati digitalmente ma il programma di estrazione evidenzia degli errori e non si ha la possibilità di visualizzarne il contenuto documentale.

Si procede contattando il servizio di assistenza informatica dell'ASST della Valtellina e dell'Alto Lario al fine di verificare se i programmi di gestione della firma elettronica e di decompressione siano aggiornati. Anche con l'intervento del servizio assistenza aziendale non si riesce a visualizzare il contenuto della cartella compressa.

Si decide quindi di attivare il centro assistenza di Arca Lombardia, azienda speciale di Regione Lombardia che ha in capo la gestione della piattaforma SINTEL.

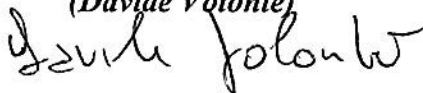
Viene creato l'intervento numero 1-85671994 con richiesta da parte della Stazione Appaltante (conferma di intervento inoltrata tramite email a supporto@arcalombardia.it) di verificare ed eventualmente tentare l'estrazione del contenuto del file "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.7z" caricato da Papalini Spa quale busta amministrativa della procedura di gara Sintel 89201293 individuando inoltre i motivi che portano all'impossibilità da parte della Stazione Appaltante di estrarre correttamente le informazioni in esso contenute.

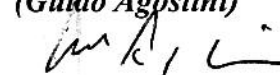
Il centro assistenza dichiara che la risposta avverrà mezzo pec all'indirizzo provveditorato@pec.asst-val.it in tempi brevi.

In attesa di ricevere risposta dal servizio tecnico di Arca Lombardia, la seduta di gara viene sospesa. La fase denominata "apertura busta amministrativa" non viene chiusa. Non si procede all'apertura delle buste tecniche che restano sigillate a sistema.

Si procederà ad ulteriore convocazione non appena si avrà risposta ufficiale dal gestore della piattaforma.

La seduta di gara termina alle ore 16,45.

(Davide Volontè)


(Guido Agostini)



Il Responsabile unico del Procedimento
(dott. Renato Paroli)

Regione Lombardia
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
S.C. Provveditorato

VERBALE

DELLA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DEL “SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI CUCINA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI SONDRIO, SONDALO, MORBEGNO, CHIAVENNA E ATTIVITA’ DI SUPPORTO ALLA RISTORAZIONE.

Visto che:

- con delibera n. 608 del 13/09/2017 è stata indetta procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto alla ristorazione;
- tramite piattaforma Sintel di Regione Lombardia è stata attivata la procedura di gara n. 89201293;

Alle ore 14,00 del giorno 01 dicembre 2017 ha luogo, presso la sede dell’Azienda Socio Sanitaria Territoriale della Valtellina e dell’Alto Lario in Sondrio Via Stelvio n. 25, l’esperimento della procedura di gara finalizzata all’affidamento del servizio come indicato in oggetto.

Sono presenti alla seduta:

Renato Paroli	Responsabile unico del procedimento - Direttore U.O.C. Approvvigionamenti – Presidente;
Davide Volonte’	Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti – Segretario;
Guido Agostini	Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti - Teste.

Sono presenti alla seduta di gara i rappresentanti delle seguenti ditte: Papalini Spa, Dussmann Service Srl.

Si dichiara aperta la seduta e si accede alla piattaforma Sintel richiamando la procedura in oggetto.

Si precisa che la seduta odierna è la prosecuzione della seduta di gara del 20/11/2017, sospesa in attesa di ricevere informazioni tecniche in merito al file caricato dalla ditta Papalini Spa quale busta amministrativa.

Si precisa che il gestore della piattaforma Sintel ha verificato il file caricato a sistema dalla ditta Papalini Spa riscontrando che è possibile estrarre la documentazione.

Vengono attivati ulteriormente i sistemi informativi aziendali ASST Valtellina e Alto Lario e viene riscontrato che il software in dotazione alla Stazione Appaltante non è aggiornato. Si procede all’aggiornamento del software di decompressione. Viene scaricato il file “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.7z” dalla Busta Amministrativa della ditta Papalini Spa. Si procede con la decompressione. Tutti i file risultano correttamente leggibili. Si procede quindi all’analisi della documentazione come richiesto dal Regolamento di Gara.

La documentazione presentata dalla ditta Papalini Spa risulta conforme e rispondente a quanto richiesto.

L'esito degli accertamenti, con particolare riferimento ai requisiti di partecipazione, risultano considerando anche le buste già analizzate nella seduta precedente positivi per tutte le ditte offerenti.

Si procede all'apertura, per tutte le ditte offerenti, della documentazione tecnica ed alla verifica dei file caricati a sistema. I file, firmati digitalmente e caricati su piattaforma Sintel risultano leggibili.


Si dispone che la documentazione tecnica venga inoltrata al presidente della commissione giudicatrice al fine dell'attribuzione del punteggio come da regolamento di gara.

La seduta di gara termina alle ore 15,10.

(Davide Kolontè)


(Guido Agostini)


Il Responsabile unico del Procedimento
(dott. Renato Paroli)





VERBALE N. 1
DELLA COMMISSIONE TECNICA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL
***Servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi
Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto
al servizio ristorazione***

Oggi primo febbraio 2018 dalle ore 10.40, nello studio della Dietista al secondo piano del Padiglione Nord presidio di Sondrio della Asst., si riunisce la Commissione Giudicatrice della gara d'appalto di cui al titolo, costituita con determinazione n. 1107 del 15/12/2017, nelle persone di:

presidente Nicoletta Camerota – Infermiera Epidemiologa;

componente Tiziana Meglioli – Dietista

componente Luca Bormolini – Cuoco.

La Commissione prende visione delle dichiarazioni su incompatibilità, astensione e conflitto d'interesse dei convenuti che si decide di allegare al presente verbale.

La Commissione dispone delle offerte registrate su DVD rilasciato dall'Uff. Provveditorato.

Si inizia l'analisi tecnica complessiva delle offerte tecniche presentate, fatto salvo per la parte riferita alle schede tecniche di prodotti, materiali, attrezzature, e certificazioni.

A seguito di questa prima fase di analisi la Commissione ritiene di non poter ammettere ad ulteriori valutazioni la Ditta FABBRO LM la cui offerta tecnica la rende non idonea. L'offerta della Ditta FABBRO LM infatti specifica che il piano operativo di lavoro riguarda attività svolte unicamente presso il Presidio di Chiavenna e Morbegno e limitate al trasporto dei carrelli dei pasti ed alla "veicolazione pasti trasportati".

Si giudica pertanto la **Ditta FABBRO LM NON IDONEA.**

La commissione definisce lo schema di riepilogo per l'attribuzione dei punteggi riparametrati come *de regolamento di gara.*

La Commissione termina i lavori alle ore 16,30

La Commissione si aggiorna a data da definire.

Il Presidente: Nicoletta Camerota

Componente: Tiziana Meglioli

Componente: Luca Bormolini



VERBALE N. 2
DELLA COMMISSIONE TECNICA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL
***Servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi
Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto
al servizio ristorazione***

Oggi 20 febbraio 2018 dalle ore 14.00, nello studio dell'Infermiera Epidemiologa al secondo piano dell'Amministrazione, presidio di Sondalo della Asst,, si riunisce la Commissione Giudicatrice della gara d'appalto di cui al titolo, costituita con determinazione n. 1107 del 15/12/2017, nelle persone di:

presidente Nicoletta Camerota – Infermiera Epidemiologa;
componente Tiziana Meglioli – Dietista
componente Luca Bormolini – Cuoco.

La Commissione riprende ad esaminare le offerte tecniche nelle parti non analizzate precedentemente.:

- schede tecniche di prodotti che vengono riassunte nell'allegato n. 1,
- materiali e attrezzature,
- certificazioni,
- gestione delle emergenze.

Gli schemi per l'attribuzione dei punteggi distinti per Ditta Offerente idonea sono costituiti da fogli elettronici nei quali ogni Commissario esprime la propria valutazione tecnica; si decide di inserire le note di commento di alcuni parametri nel foglio "tutte le sezioni"

Al termine delle valutazioni tutte le Ditte ottengono punteggi di qualità dell'offerta che le ammettono alla fase successiva di valutazione economica tranne la Ditta CONSORTILE PVS SERVICE S.R.L. che nelle sezioni 1, 2, 3 non raggiunge il punteggio minimo indicato nella tabella punto B, pag 4 e 5 del Regolamento di gara

La Commissione termina i lavori alle ore 16,45

Il Presidente: Nicoletta Camerota

Componente: Tiziana Meglioli

Componente: Luca Bormolini

Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	CONSICOPRA	pH	conc uso
ONDAKLOR	SUTTER	Detergente disinfettante	poli-carbossilati, tensioattivi anfoteri < 5 % ipoclorito di sodio	SOSTI INDICATE IN SS 3-5% IPOCLORITO DI SODIO 1-3% C12-C14 ALCHILDIMETILAMMINE, N-OSSIDO 0.5-1% IDROSSIDO DI SODIO 80-90% troclosen sodico 7-10% acido adipico	13	1-5%
TABS CHLORINE	SUTTER	disinfettante	dicloroisocianurato di sodio	10-20% SALE DELL'ACIDO ETILENDIAMMINOTETRACETICO 5-10% NaOH	13-14	0,1-0,3%
LIQUID TRUMP	ECOLAB	detergente x stov meco	SALE DELL'ACIDO ETILENDIAMMINOTETRACETICO NaOH	10-15% ETANOLO 1-5% ALCHIL POLIGLICOLETERI GRASSI 5-12 EO	8,5	100%
FRIGOSAN	KIEHL	Detergente x frigoriferi	tensioattivi non ionici <5% solventi	>= 50% - < 60% 1-METOSI-2-PROPANOLO >= 40% - < 50% 3-BUTOSI-2-PROPANOLO >= 0.25% - < 0.5% 2-AMINOTANOLO	10,6 ± 0,5 (sol. 10%)	10%
MULTI	SUTTER	Detergente concentrato per superfici dure CAPS	tensioattivi anionici < 5 %	5-15% Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts 5-10% i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO 1-5% Cocamidoloalkylbetaine	7	0,10%
DISOMAN	KIEHL	Detergente x stov manuale	tensioattivi anionici 5-15%, tensioattivi non ionici 5-15% tensioattivi anfoteri < 5%	10-20% Alchilbenzenosolfonato lineare 3-5% Alchiltere solfati	5 (sol 1%)	0,1-0,4%
ASSERT LEMON	ECOLAB	detergente x stov manuale	acido fosforico	acido fosforico 25-35% alchiletossi propossilati 1-5%	1	0,5-2,5%
Lime-A-Way Extra	ECOLAB	disincrostante acido	alchiletossi propossilati	5-10% acido metansolfonico	1,5	7-25%
VINOX-ECO	KIEHL	disincrostante acido	tensioattivi non ionici 5-15% acidi inorganici	5-10% i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO	> 13,0	100%
GRILL CLEANER PLUS	SUTTER	Sgrassatore	tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 7% - < 10% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL-BETAINA >= 15% - < 20% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL-BETAINA	> 13,0	100%
S.F. 210	SUTTER	SGRASSANTE	poli-carbossilati, tensioattivi anfoteri < 5 %	>= 40% - < 50% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO >= 40% - < 50% 2-(2-BUTOSIETOSI)ETANOLO >= 5% - < 7% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPOSSILATO	<11,4	< 11,4 (sol. 10%)
XTRA-DEG	SUTTER	Detergente sgrassante CAPS	tensioattivi non ionici > 30 %	>= 3% - < 5% 2-AMINOETANOLO 5-7% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO		
CUAT 88 FOOD	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi non ionici 5-15%	3-5% metasilicato di sodio pentaidrato 3-5% alchilidimetilbenzilammonio cloruro 1-3% isotridecanolo etossilato 0.1-0.25 etanolo	13	3,00%
MULTIGIENIC	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi non ionici < 5 % derivati dell'ammonio quaternario	>= 5% - < 7% ETANOLO >= 1% - < 3% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSIETOSI)PROPANOLO >= 0.5% - < 1% ALCHILIDIMETILBENZILAMMONIO CLORURO	<11,4	puro
LACTIC	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi anionici e non ionici <5% acido lattico		2,7	puro
BIOACTIVATOR	SUTTER	Detergente x scarichi	ATTIVATORE ENZIMATICO	N.A.	7	puro
POM WC	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi anionici e non ionici <5%	5-7% acido citrico monoidrato 3-5% acido lattico	>2,1	100%
TOPRINSE JET	ECOLAB	BRILLANTANTE		1-3% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO	5	0,1-0,15%

legenda	detergente disinfettante a base di H ₂ O ₂ /Ac Perac/Cloro	disinfettante a base di cloro	detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro
---------	--	-------------------------------	---

DUSSMANN

Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	SOST INDICATE IN SS	pH	conc uso
Mikrochlor R	ECOLAB	Detergente disinfettante	cloro	fosfati 50-100% sodio/calcio/magnesio cloruro 5-10%	11,13-12,1	
Multiuolo Sirafan Speed	ECOLAB	detergente	alcol	Propan-2-olo 30-50% Propan-1-olo 20-25%	7,5-8,5	
Oasis Clean 10 S	ECOLAB	detergente x superfici dure		D-Glucopiranosio, oligomero, decilottiliglicosidi 3-5% Sodio cumensolfonato 1-2,5%	7	
Renolit Clean S	ECOLAB	detergente x superfici dure		Alchilpoliglucosidi 3-5%	10.7-11,3	
Assert Clean	ECOLAB	detergente x stoviglie man		Sodio cumensolfonato 1-2,5%		
Lime A Way	SUTTER	detergente disincrostante		alchileteri solfati 3-5%	6	
Forni E Piastre Greaselift	ECOLAB	detergente sgrassante				
Oasis Clean 40 S	ECOLAB	Multiuolo VETRI		Propan-2-olo 5-10% Alchilsolfosuccinati 1-2,5%	7,5	1-4%
Into Clean S	ECOLAB	detergente x bagno	acido citrico acido lattico	acido citrico 3-5% acido lattico 3-5% alcoli a catena lunga alcossilati 2,5-3%	2,5-2,6 puro 3,6-4,3 sol d'uso	0,5-1%
Topmatic Clean	ECOLAB	Stoviglie	NaOH	idrossido di sodio 10-20% alanine, n,bis(carboxymethyl)- trisodium salt 3-5%	13-13,9	
Assure Prenox	ECOLAB	det x stoviglie		2-(2-butossietossi)etanolo 10-20% Alcoli grassi etossilati > 5EO 5-10% Alcoli grassi etossilati =/< C15 e =/< 5EO 5-10% Sapone 3-5% idrossido di potassio 0,5-1% altre sostanze <1%	11,9-12,1	
Stoviglie Dip It Plus	ECOLAB	COADIUVANTE LAVAGGIO STOVIGLIE	ossigeno	sodio carbonato 30-50% sodio percarbonato 20-25% metasilicato di sodio 20-25% alcoli grassi etossilati 1-2,5%	11-12	0,5-1%
Maxx Into Wc 2	ECOLAB	detergente x wc	acido citrico	acido citrico 5-10%	2,1-3	
Oasis Pro 20 Premium	ECOLAB	Superfici		benzalcolio cloruro 7-10% N-(3-amminopropil)-Ndodecilpropan- 1,3- diammina 1-5% Alchilpoliglucosidi 1-5%	9,9-10,9	
Toprise Clean		BRILL X STOVIGLIE				

legenda

detergente disinfettante a base di H ₂ O ₂ /Ac Perac/Cloro	disinfettante a base di cloro	detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro
--	-------------------------------	---

EPORLUX						
Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	SOST INDICATE IN SS	PH	conc uso
ANTISAPRIL	ANGELINI	Detergente disinfettante	ipoclorito di sodio	ipoclorito di sodio 2,8% sodio idrossido 0,5%	12,4-13,2	0,02
BIOSPOT	KEMIKA spa	disinfettante in caps	dicloroisocianurato di sodio	dicloroisocianurato sodico biidrato	N.A.	//
DETERGENTE VETRI ECOLOGICO	MAGRIS S.p.A.	DETERGENTE VETRI	ETANOLO	etanolo	6,4-7,4	100%
ECONA CONCENTRATO	KIEHL	Detergente x superfici dure	Tensioattivi non ionici 5 - 15%, solventi idrosolubili,	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo 5 -10 % i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO 1-5 % Alkylpolyglycosid 1-5 %	9 (100%)	0,3%
DISOMAN	KIEHL	Detersivo stoviglie	tensioattivi anionici 5-15 %, tensioattivi non ionici 5-15%, tensioattivi anfoteri >5%	Alcohols, ethoxylated, sulfated, sodium salts 10<15 % i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO 5<10 % Cocoamidoalkylbetaine 1 - < 5 %	7	0,50%
GRILL & FORNI POWER PRONTO USO	MAGRIS S.p.A.	Sgrassatore	Idrossido di sodio, glicoli, tensioattivi non ionici (inferiore al 5%)	Idrossido di sodio 5-7%, ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3%, 2- METIL-2,4-PENTANDIOLO,5-1,5%	12,5-13,5	100%
DETERGENTE VETRI ECOLOGICO	MAGRIS S.p.A.	DETERGENTE VETRI	ETANOLO	etanolo	6,4-7,4	100%
Duocit-eco balance	KIEHL	detergente x sanitari	tensioattivi	tensioattivi anionici < 5%, tensioattivi non ionici < 5%, acidi organici, solventi idrosolubili	2	100%
ECOLAB emulsion clean	ECOLAB	Detergente x tessili	idrossido di sodio	Alcoli, C13-C15, ramificati e lineari etossilati 10-20% idrossido di sodio 10-20%	13-14	dos aut
ECOLAB ecobrite perfectclean	ECOLAB	ammorbidente, neutralizzante	acido lattico, propanolo	alcol etossilato a catena lunga ramificata 5-10% Polymer based on longchain alcohol C10 ethoxylated 1-2,5% alcoli 0.5-1%	2	dos aut
ECOLAB ecobrite neutrasoft clean	ECOLAB	candeggiante	perossido di idrogeno, acido peracetico	Acido L-(+)-lattico 10-20% estere quaternario, sale di trietanolamina 5-10% Propan-2-olo 1-2,5% perossido di idrogeno 30-35%, acido acetico 2,5-5% acido peracetico 1-2,5%	1	dos aut

legenda

detergente disinfettante a base di H₂O₂/Ac
Perac/Cloro

disinfettante a base di cloro

detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro

ESPERIA					
Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	SOST INDICATE IN SS	conc uso
CHLORDET	SUTTER	detergente x superfici dure	fosfonati 5-15% sbiancanti a base di cloro, poliacbossilati <5%	5-7% IDROSSIDO DI POTASSIO 1-2,5% IPOCLORITO DI SODIO	>13 1-3%
CHLORINE DETERGENT	SUTTER	detergente x stov mecc	fosfonati 5-15% sbiancanti a base di cloro, poliacbossilati <5%	5-7% IDROSSIDO DI POTASSIO 1-2,5% IPOCLORITO DI SODIO	>13 1g/l
EMERALD EASY ECOLABEL	SUTTER	detergente x superfici dure	tensioattivi anionici e non ionici 5-15% sapone <5%	5-7% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 5-7% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 5-7% CARBONATO DI SODIO 3-5% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 3-5% POTASSIO COCOATO	0,25%
WASH PLUS ECOLABEL	SUTTER	detergente x stov manuale	tensioattivi anionici 5-15%, tensioattivi anfoteri, non ionici < 5%	12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA	7 0,18%
DESCALER PLUS ECOLABEL	SUTTER	Detergente disincrostante	10-12,5% acido citrico monoidrato 7-10% acido lattico 1-3% alchilpoliglucoside	10-12,5% acido citrico monoidrato 7-10% acido lattico 1-3% alchilpoliglucoside	<1 0,03
RUBY	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	1-3% ACIDO CITRICO MONOIDRATO 1-3% ETANOLO	3 +/- 0,5 1
DEGREASER PLUS	SUTTER	sgrassatore	sapone, tensioattivi anionici e non ionici <5%	>= 3% - < 5% 2-BUTOSSIETANOLO >= 1% - < 2% 2-AMINOETANOLO >= 1% - < 2% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO	<11,4 1%
GRILL CLEANER PLUS	SUTTER	Sgrassatore	tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 7% - < 10% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL-BETAINA	> 13,0 1
S.F. 210	SUTTER	SGRASSANTE	poliacbossilati, tensioattivi anfoteri < 5 %	>= 15% - < 20% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL-BETAINA	> 13,0 1
XTRA-DEG ECOLABEL	SUTTER	Sgrassatore IN CAPS	tensioattivi non ionici >30% tensioattivi non ionici < 5 %	>= 40% - < 50% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO >= 40% - < 50% 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE >= 5% - < 7% 2-PROPILEPTANOLE ETOSSILATO PROPOSSILATO >= 3% - < 5% 2-AMINOETANOLO	10,4-11,4 (SOL 10%) 0,2%
DIAMOND EASY	SUTTER	detergente x vetri	tensioattivi anionici 5%	25-30% etanolo 7-10 metossi2propanolo 3-5%ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 2-3% 2 propanolo 0,1-0,25% 2 aminoetanolo	<11,4 6%
ECO RINSE ECOLABEL	SUTTER	brillantante			
MULTIGIENIC	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi non ionici < 5 % derivati dell'ammonio quaternario	>= 5% - < 7% ETANOLO >= 1% - < 3% DIPROPYLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO >= 0.5% - < 1% ALCHILDIMETILBENZILAMMONIO CLORURO	<11,4 puro
UNIVERSAL PLUS ECOLABEL	SUTTER	detergente per stoviglie lavaggio meccanico	NaOH KOH fosfonati 5-15%	15-20% NaOH 3-5% KOH	>13 0,1-0,3%
CUAT 88 FOOD	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi non ionici 5-15%	5-7% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 3-5% metasilicato di sodio pentaidrato 3-5% alchilidimetilbenzilammonio cloruro 1-3% isotridecanolo etossilato 0,1-0,25 etanolo	13 3,00%

legenda

detergente disinfettante a base di H₂O₂/Ac Perac/Cloro

disinfettante a base di cloro

detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro.

Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	SOST. INDICATE IN SS	pH	conc uso
Mikrochlor R	ECOLAB	Detergente disinfettante	cloro	ipostatati 50-100% sodio/cloro/imadiazolo cloruro 5-10% 40% - 50% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 30% - 40% 3-BUTOSSI-2-PROPANOLO 12.5% - 15% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 0,25-0,5 % 2-AMINOMETANOLO 0,1% - 0,3% 0,1-0,2% DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 30% - 40% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 25% - 30% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 20% - 25% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 7% - 10% ALCOL GRASSO ETOSSILATO 5% - 7% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 1% - 3% 2-AMINOETANOLO	11,3-12,1	30%
MULTI ECOLABEL	SUTTER	Detergente per superfici in caps	tensioattivi anionici < 5 %	30% - 40% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 25% - 30% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 20% - 25% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 7% - 10% ALCOL GRASSO ETOSSILATO 5% - 7% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 1% - 3% 2-AMINOETANOLO	10,6 (sol 10%)	44%
XTRA-DEG ECOLABEL	SUTTER	Detergente sgrassante in caps	tensioattivi non ionici > 30 %	20% - 25% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 20% - 25% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 20% - 25% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 15% - 20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 10% - 12.5% ALCOL GRASSO ETOSSILATO 7% - 10% POLIGLICOLETERI 7% - 10% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 0,5% - 1% 2-AMINOETANOLO	10,9 (sol 10%)	44%
BATH ECOLABEL	SUTTER	Detergente disincrostante in caps	tensioattivi non ionici > 30 %	25% - 30% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 20% - 25% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 15% - 20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 10% - 12.5% ALCOL GRASSO ETOSSILATO 7% - 10% POLIGLICOLETERI 7% - 10% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 0,5% - 1% 2-AMINOETANOLO	<2,1 (sol 10%)	44%
FLOOR MAXI ECOLABEL	SUTTER	Detergente per superfici in caps	tensioattivi non ionici > 30 %	25% - 30% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 20% - 25% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 15% - 20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 10% - 12.5% ALCOL GRASSO ETOSSILATO 7% - 10% POLIGLICOLETERI 7% - 10% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 0,5% - 1% 2-AMINOETANOLO	10,2 +/- 0,5 (sol 10%)	0,1%
FLOOR Ecolabel	SUTTER	Detergente per superfici in caps	tensioattivi non ionici > 30 %	25% - 30% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE 20% - 25% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO 15% - 20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO 10% - 12.5% ALCOL GRASSO ETOSSILATO 7% - 10% POLIGLICOLETERI 7% - 10% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 0,5% - 1% 2-AMINOETANOLO	10,2 +/- 0,5 (sol 10%)	0,1%
KitchenPro Wash'n Walk	ECOLAB	Detergente pavimenti senza risciacquo		Acido dimetil benzensolfonico, Sale sodico 5-10% acido borico 3-5% Alcoli grassi etossilati 3-5% amines, coco alkylidimethyl, oxides 1-2,5% borac acid 1,5-3,0% ethanol with 2-aminooethanol 1-2,5% Alcoli grassi etossilati 1-3% Alcol etossilato 1,3%	7-8	2,0%
SGRASS CLEANER gb	ECOLAB	Sgrassatore		alanine, n,nbis(carboxymethyl), trisodium salt 5-10% Benzalconio cloruro 7-10% Fatty alcohol ethoxylates 1 - 2,5% cloruro di didicidimetilammonio 1 - 2,5% Ammine (incluse etanolammio) 0,1-0,25%	8-9	100%
MIKRO-QUAT CLASSIC	ECOLAB	detergente disinfettante	derivati dell'ammonio quaternario		11,9-12,9 puro	0,5-1,0%
FREE DRAIN POWDER CHROMOL	ECOLAB	TRATTANTE SCARICHI LUCIDO X METALLO				
STOYV	TECH	Detergente x stoviglie manuale	idrossido di sodio e tensioattivi		7	0,2-0,4%
TAMAN	DIAL SRL	SGRASSANTE X ACCIAIO			1,6-1,8	%
K 418	KITER	Detersivo x inox		5-15 % acido edendiamminopotereborico, sale sodico CAS: 64-02-8 Xn P22 P36 P37/53 12 - 15 % , sol a idrossido	14 puro	0,1%
K 439	KITER	brillantante			1,5 puro	0,04%

legenda
detergente disinfettante a base di H₂O₂/Ac Perac/Cloro
disinfettante a base di cloro
detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro

Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	SOST INDICATE IN SS	pH	conc uso
APPLE ECOLABEL	SUTTER	Detergente per pulizie generali: Processo manuale	sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 1% - < 3% ETANOLO >= 1% - < 3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE	8,5+/-0,5	1%.
FLOWER Easy	SUTTER	Detergente concentrato per superfici dure	sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	> 7% - < 10% ETANOLO >= 3% - < 5% ALCHIL POLIGLUCOSIDE >= 3% - < 5% ALCHIL ETERE SOLFATO	8,5+/-0,5	0,3%
MULTI	SUTTER	Detergente concentrato per superfici dure CAPS	tensioattivi anionici < 5 %	>= 50% - < 60% 1-METOSSIL-2-PROPANOLO >= 40% - < 50% 3-BUTOSSIL-2-PROPANOLO >= 0.25% - < 0.5% 2-AMINOETANOLO	10,6 ± 0,5 (sol. 10%)	10%
RUBY	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	>= 1% - < 3% ACIDO CITRICO MONOIDRATO >= 1% - < 3% ETANOLO	3 +/- 0,5	100%
DESCALER PLUS	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi non ionici < 5 %	>= 10% - < 12.5% ACIDO CITRICO MONOIDRATO >= 7% - < 10% L-(+)-ACIDO LATTICO >= 1% - < 3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE	< 2,0	3%
XTRA-CALC	SUTTER	DETERGENTE DISINCROSTANTE ACIDO	tensioattivi non ionici < 5 %	>= 3% - < 5% ACIDO METANSOLFONICO >= 1% - < 3% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO >= 1% - < 3% ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO	< 2,0	100%
DEGREASER PLUS	SUTTER	Sgrassatore	sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 3% - < 5% ETANOLO >= 1% - < 2% 2-AMINOETANOLO >= 1% - < 2% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO	< 11,4	1%.
S.F. 210	SUTTER	SGRASSANTE	poli-carbossilati, tensioattivi anfoteri < 5 %	>= 15% - < 20% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL BETAINA	> 13,0	100%
GRILL CLEANER PLUS	SUTTER	Sgrassatore	tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 7% - < 10% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL BETAINA	> 13,0	100%
S.F. 110	SUTTER	Detergente sgrassante	sapone, fosfati, tensioattivi anionici, tensioattivi anfoteri tensioattivi non ionici < 5 %	>= 3% - < 5% DODECILBENZENSOLFONATO DI MONOETANOLAMMINA >= 1% - < 3% POTASSIO COCOATO >= 1% - < 3% ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO >= 0.5% - < 1% C12-C14 ALCHILMETILAMMINE, N-OSSIDO	9,3 ± 0,5	3% - 5 %
S.F. 120	SUTTER	Detergente sgrassante	fosfati, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 10% - < 12.5% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 7% - < 10% METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO >= 7% - < 10% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO >= 5% - < 7% METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO >= 1% - < 3% DODECILBENZENSOLFONATO SODICO >= 1% - < 3% ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO >= 1% - < 3% ESTERE FOSFORICO DA ALCOL GRASSO ETOSSILATO >= 1% - < 3% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO >= 1% - < 3% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO >= 1% - < 3% POTASSIO COCOATO >= 0.25% - < 0.5% IDROSSIDO DI SODIO >= 0.01% - < 0.1% IDROSSIDO DI POTASSIO	> 13,0	2% - 3%
S.F. 100	SUTTER	Detergente sgrassante	sapone, tensioattivi anionici, fosfati, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 40% - < 50% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO >= 40% - < 50% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO >= 5% - < 7% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO >= 3% - < 5% 2-AMINOETANOLO >= 1% - < 3% 1-METOSSIL-2-PROPANOLO	> 13,0	2% - 10%
XTRA-DEG	SUTTER	Detergente sgrassante CAPS	tensioattivi non ionici > 30 %			< 11,4 (sol. 10%)
DIAMOND	SUTTER	Detergente vetri e superfici	etanolo		10,5 +/- 0,5	100%

legenda

detergente disinfettante a base di H₂O₂/Ac Perac/Cloro

disinfettante a base di cloro

detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro

Prodotto	Produttore	Tipo	Principio attivo	SOST INDICATE IN SS	pH	conc uso
ONDALOR	SUTTER	Detergente disinfettante	6% Carbosolfati tensioattivi anionici < 5% perossido di sodio	>= 3% - < 5% IPOCLORITO DI SODIO >= 1% - < 3% Cl2-C14 ALCHILDIAMMINE N-OSSIDO >= 0.5% - < 1% IDROSSIDO DI SODIO	13	1-5%
ANTISAPRIL	ARUCHIN	Detergente disinfettante	perossido di sodio	2.8% IPOCLORITO DI SODIO 0.5% IDROSSIDO DI SODIO 20.5% OSSIDO DI COCCO DIMETILAMMINA	12,4-13,2	2%
TANET SR 15	Werner & Wernert	Detergente per superfici	tensioattivo, etanolo	etanolo 2-3%	9	0,25%
SANET alkastar	Werner & Wernert	Detergente x bagni	tensioattivi anionici > 5%	etanolo 2-5%	11	0,25%
GLASS cleaner	Werner & Wernert	Detergente x vetri	tensioattivo, etanolo	etanolo 5-10% 1-butossipropil-2-olo 2-5% acidi grassi, C12-18 e C18-insaturi, Alcol, C12-14, etossilati 2,5-3% Alcol, C10-16, ethoxylated propylated 2-3% Alcol, C12-14, 5%	7	puro
TAWIP vloeian	Werner & Wernert	Detergente x superfici dure	sapone	OPRYLET 2-3%	8	0,25%
GREASE perfect	Werner & Wernert	Sgrassatore	tensioattivi anionici > 5% tensioattivi non ionici	etanolo 1-2% 2,2,2-trinitroetanolo 2-5% perossido di idrogeno 30-40%	11	puro
OXY ACTIVE	SUTTER	coadiuvante pulvra	acqua ossigenata	perossido di idrogeno 30-40%	2,1	3,00%
Alcol etilico denaturato	EMMETI	coadiuvante pulvra	Alcol etilico denaturato	etanolo 90%	2,1	puro
Tornabio Flow	ECOLAB	detergente x stoviglie manuali	0,01% nitrato di sodio/NaNO2	perossido di idrogeno 10-15%	13,7-14	0,25%
Greasecutter Plus	ECOLAB	sgrossatore	idrossido di sodio	idrossido di sodio 2,5-5%	14	puro
Lime-A-Way Extra	ECOLAB	disincrostante acido	acido fosforico	etanammone 25-35%	1	0,5-2,5%
WASH PLUS (zero)	SUTTER	det x stoviglie manuale	alchilicosi probossilati tensioattivi anionici 5-15%, tensioattivi anfoteri e non ionici < 5%	alchilicosi probossilati 1-5% tensioattivi anionici 5-15%, tensioattivi anfoteri e non ionici < 5%	7,0-18%	
GRILL CLEANER PLUS	SUTTER	Sgrassatore	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5%	>= 7% - < 10% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 3% - < 5% ETANOLO >= 1% - < 3% 1-HIETOSI-2-PROPANOLO	> 13,0	100%
DIAMOND	SUTTER	Detergente vetri e stoviglie	tensioattivi anionici < 5%	>= 1% - < 2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO >= 1% - < 3% CARBONATO DI SODIO >= 1% - < 3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE >= 1% - < 2,5% POTASSIO COCOATO	10,5 +/- 0,5	100%
EMERALD	SUTTER	detergente per superfici dure	sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5%	>= 1% - < 2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO >= 1% - < 3% CARBONATO DI SODIO >= 1% - < 3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE >= 1% - < 2,5% POTASSIO COCOATO	11,4	1%
RUBY	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	>= 1% - < 3% ACIDO CITRICO MONOIBRATO >= 1% - < 3% ETANOLO >= 25% - < 30% 2-(2-BUTOSSIOSSI)ETANOLO; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE >= 20% - < 25% DIPROPYLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSI)PROPANOLO >= 15% - < 20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO >= 10% - < 12,5% ALCO. GRASSO ETOSSILATO >= 7% - < 10% OSSIRANO, METIL-, POLIHERO CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE	3 +/- 0,5	100%
FLOOR MAXI ECOLABEL	SUTTER	Detergente per superfici dure CAPS	tensioattivi non ionici > 30% sapone e tensioattivi anionici < 5%	>= 25% - < 30% 2-(2-BUTOSSIOSSI)ETANOLO; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE >= 20% - < 25% DIPROPYLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSI)PROPANOLO >= 15% - < 20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO >= 10% - < 12,5% ALCO. GRASSO ETOSSILATO >= 7% - < 10% OSSIRANO, METIL-, POLIHERO CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE	9,7-10,7 (SOL 10%)	0,1%
FLOOR Ecolabel	SUTTER	Detergente per superfici dure CAPS	tensioattivi non ionici > 30% sapone e tensioattivi anionici < 5%	>= 25% - < 30% 2-(2-BUTOSSIOSSI)ETANOLO; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE >= 20% - < 25% DIPROPYLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; PROPOSSILATO >= 10% - < 12,5% ALCO. GRASSO ETOSSILATO >= 7% - < 10% OSSIRANO, METIL-, POLIHERO CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE	9,7-10,7 (SOL 10%)	0,1%
BATH Ecolabel	SUTTER	Detergente x bagni CAPS	tensioattivi non ionici > 30%	>= 50% - < 60% 2-(2-BUTOSSIOSSI)ETANOLO; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE >= 15% - < 20% ALCO. GRASSO ALCOSSILATO >= 15% - < 20% DIPROPYLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSI)PROPANOLO >= 1% - < 3% L(+)-ACIDO LATTICO	2,1 (SOL 10%)	0,2%
XTRA-DEG ECOLABEL	SUTTER	Sgrassatore IN CAPS	tensioattivi non ionici > 30% tensioattivi non ionici < 5%	>= 40% - < 50% ALCO. GRASSO ALCOSSILATO DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE >= 5% - < 7% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO >= 50% - < 60% 1-METOSI-2-PROPANOLO >= 40% - < 50% 3-BUTOSI-2-PROPANOLO >= 0,25% - < 0,5% 2-AMINDETANOLO	10,4-11,4 (SOL 10%)	0,2%
MULTI	SUTTER	Detergente concentrato per superfici dure CAPS	tensioattivi anionici < 5%	>= 50% - < 60% 1-METOSI-2-PROPANOLO >= 40% - < 50% 3-BUTOSI-2-PROPANOLO >= 0,25% - < 0,5% 2-AMINDETANOLO	10,6-10,5 (sol. 10%)	10%
MULTIGIENIC	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi non ionici < 5% derivati dell'ammonio quaternario	>= 5% - < 7% ETANOLO >= 1% - < 3% DIPROPYLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSI)PROPANOLO	< 11,4	puro

legenda
detergente disinfettante a base di H₂O₂/AC Peraz/Cloro

disinfettante a base di cloro

detergente per stoviglie a base di cloro con cloro

PVS

Prodotto	Produttore	Tipo	principi/o attivi/o	SOST INDICATE IN SS	pH	conc uso
AGRASAN PER	SUTTER	DISINFETTANTE	perossido di idrogeno, acido peracetico	perossido di idrogeno 25-30%, acido acetico 5-7%, acido peracetico 3-5%	<1	0,5-1,5%
S.F. 120	SUTTER	Detergente sgrassante	fosfati, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 10% - < 12.5% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 7% - < 10% METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO acido solfamminico 12,5-15%	> 13,0	2% - 3%
S.F. 200	SUTTER	Detergente discrostante	tensioattivi no ionici <5%	acido formico 3-5%	<1	3-15%
S.F. 210	SUTTER	SGRASSANTE	polcarbossilati, tensioattivi anfoteri < 5 %	isotridecanolo etossilato 1-3%	> 13,0	100%
WASH	SUTTER	detergente x stov manuale	tensioattivi anionici 5-15%, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 15% - < 20% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% - < 3% COCAMIDOPROPIL BETAINA	7	0,003
RUBY	SUTTER	Detergente discrostante	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	>= 1% - < 3% ACIDO CITRICO MONOIDRATO >= 1% - < 3% ETANOLO	3 +/- 0,5	100%
ANTIBAC CREAM 5L	SUTTER	DETERGENTE X MANI	tensioattivi anfoteri 5-15%, deriv ammonio quaternario, clorexidina	3- 5% COCAMIDOPROPIL BETAINA 1- 3% C12-C14 ALCHILDIMETILAMMINE, N-OSSIDO 0.5-1% ALCHILDIMETILBENZILAMMONIO CLORURO 0.25-0.5% CLOREXIDINA DIGLUCONATO	6,3	PURO
CHLORINE DETERGENT	SUTTER	detergente x stov meccanico	fosfonati 5-15% sbiancanti a base di cloro <5%	5-7% NaOH 1-2,5% IPOCLORITO DI SODIO	<13	0,1-0,3%
CUAT 88 FOOD	SUTTER	Detergente disinfettante	tensioattivi non ionici 5-15%	5-7% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 3-5% metasilicato di sodio pentaidrato 3-5% alchilidimetilbenzilammonio cloruro 1-3% isotridecanolo etossilato 0.1-0.25 etanolo	13	3,00%
ONDA	SUTTER	Detergente disinfettante	fosfati, tensioattivi non ionici < 5 %	1-3% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 1-3% propan 2 olo 1-3% alchilidimetilbenzilammonio cloruro 1-3% isotridecanolo etossilato 0.1-0.25 etanolo	9	2-4%

legenda

detergente disinfettante a base di H ₂ O ₂ /Ac Perac/Cloro	disinfettante a base di cloro	detergente per stoviglie lavaggio meccanico con cloro
--	-------------------------------	---

Prodotto	Produttore	Tipologia	Principio/vo attivo	SOST. INDICATE IN SS.	pH	CONC. USO
CLORDGEL	SUTTER	Detergente sifonifitante	fosfonati, sapone, sbiancanti a base di cloro, tensioattivi anionici < 5 %	IPROCLORITO DI SODIO 1-3% C12-C14 ALCHILDIMETILAMMINE, N-OSSIDO 1-3% POTASSIO COCOATO 1-3% DIOSSIDO DI SODIO 1-3% 2-20% SODIO IPRACIL 25-30% ETANOLO	>13	1-2%
TABS CHLORINE	SUTTER	disinfettante	diodioacclorurato di sodio	7-10% 1-METOSI-2-PROPANOLO 3-5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% 2-PROPANOLO 1-3% ALCOLO ETOSILO 1-3% ALCOLO ETOSILO ALCOL GRASSO ALCOSSILATO 15-20% PROPANOLO 15-20% ACIDOLAITICO < 1% 1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	6-7	77
RATIO RB-1	SUTTER	detergente x superfici lavabili	tensioattivi anionici < 5 %	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	<11,4	0,057
ECO CAPS BATH ECOLABEL	SUTTER	Detergente per superfici dure.	tensioattivi non ionici < 30 %	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	7,9 +/- 0,5 (col 10%)	0,044
EMERALD ECOLABEL	SUTTER	detergente x superfici dure	tensioattivi anionici e non ionici < 5%	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	<11,4	0,25%
FLOOR MAH	SUTTER	detergente x superfici dure	tensioattivi non ionici > 30% sapone, tensioattivi anionici < 5%	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	10,2 +/- 0,5 (col 10%)	0,1%
FLOOR	SUTTER	detergente x superfici dure	tensioattivi non ionici > 30% sapone, tensioattivi anionici < 5%	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	10,2 +/- 0,5 (col 10%)	0,1%
FLOWER	SUTTER	Detergente concentrato per superfici dure	sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	1,0%	1,0%
KLAR	SUTTER	detergente x superfici dure x uso manuale 4/6 meccanico	sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	9,5 +/- 0,5	1,3%
MULTI	SUTTER	Detergente per superfici dure CAPS	tensioattivi anionici < 5 %	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	10,6 # 0,5 (col 10%)	10%
RATIO RB-2	SUTTER	detergente x superfici dure x uso manuale 4/6 meccanico	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici 5 - 15 % sapone < 5 %	1-3% ALCHIL POLIGLICOL ETERE C10-16 1-2,5% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% CARBONATO DI SODIO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-2,5% SODIO 25-30% (2-BUTOSSISIL)ETANOL; DIETILENGLICOL(MONO)BUTILETERE; 20-25% DIPROPILLEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSI)METILETOSI)PROPANOLO 15-20% 2-PROPILEPTANOLO ETOSILATO PROPANOLO 10-12,5% ALCOLO GRASSO ETOSILATO 7-10% OSSIRANO, METIL-, POLIMERI CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE 7-10% ALCOLO GRASSO ALCOSSILATO 3- 5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1	<11,4	0,15%
TASKI Jmitec 300 Pur Eco	Diversey	detergente x superfici dure x uso manuale 4/6 meccanico	< 5% tensioattivi anionici	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	7-8	0,25%
VERDE ECO PAVIMENTI	Interchem Italia	detergente x superfici dure x uso manuale 4/6 meccanico	< 5% tensioattivi anionici 5-15% tensioattivi non ionici.	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	7,5-8,5	0,5%
SUMA STAR PUR-ECO D1	Diversey	detergente per stoviglie lavaggio manuale	< 5% tensioattivi anionici, 5-15% tensioattivi anionici.	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	7,3	0,1-0,5%
VERDE ECO PIATTI	Interchem Italia	detergente per stoviglie lavaggio manuale	< 5% tensioattivi anionici, 5-15% tensioattivi anionici.	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	7,8	0,5-0,6%
WASH PLUS ECOLABEL	SUTTER	detergente per stoviglie lavaggio manuale	tensioattivi anionici 5-15%, tensioattivi anionici, non ionici < 5 %	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	7	0,0018
VERDE ECO DISINCROSTANTE	Interchem Italia	Detergente disincrostante	< 5% tensioattivi non ionici.	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	<1,5	100%
RUBY	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	3 +/- 0,5	1
XTRA-CALC	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi non ionici < 5 %	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	< 2,0	100%
BIK-3	SUTTER	Detergente disincrostante	tensioattivi non ionici 5 - 15 % tensioattivi anionici < 5 %	10-15% Metossipropossipropanolo 5-10% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 2-2,5% Sodio 2-etilil solfato 0-5% GLICOLE PROPILENICO 1-3% ALCOLO GRASSO C12-14, MONOSOPROPANOLO SALE 0-5% COCCO AMMIDOPROPIL BETAINA 10-15% Sodio alchil eteri solfati 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 12,5-15% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO 1-3% ALCHIL POLIGLUCOSIDE 1-3% COCAMIDOPROPIL BETAINA Acido laurilammico 5-10% 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3 acido propantincarbossilico 2,5-5% Acido fosforico 2-2,5 Metossipropossipropanolo 1-2% C9-11 Alcol etossilato 5,5 OE 1-3% ETANOLO	2,9 +/- 0,5	dos aut

Handwritten signature and initials.

EDELWEISS ECOLABEL	SUTTER	Detergente disincretante	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	ACIDO CITRICO MONOIDRATO 3-5% ETANOLIO 3-5% ALCHIL POLIGLUKOSIDE 1-3% <1% ALFA SOLANINE	2,3 +/- 0,2	100%
DESCALER PLUS ECOLABEL	SUTTER	Detergente disincretante	10-12,5% acido citrico monoidrato 7-10% acido lattico 1-3% alchilpoliglucoside	10-12,5% acido citrico monoidrato 7-10% acido lattico 1-3% alchilpoliglucoside	<1	3%
AMBER ECOLABEL	SUTTER	Sgrassatore pronto all'uso	tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici < 5%	1-3% 3-BUTOSSIL-2-PROPANOLIO >= 3% < 5% 2-BUTOSSIL-2-PROPANOLIO >= 1% < 2% 2-AMINOTANOLIO >= 1% < 2% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO	< 13,4	100%
DEGREASER PLUS	SUTTER	Detergente sgrassante	tensioattivi anionici e non ionici < 5%	>= 10% < 12,5% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 7% < 10% METASILICATO DI SODIO PENTAIORATO	> 13,0	2% - 3%
S.F. 120	SUTTER	Detergente sgrassante	fosfati, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 7% < 10% IDROSSIDO DI POTASSIO >= 1% < 3% COCAINDOPROPIL BETAINA	> 13,0	1
GRILL CLEANER PLUS	SUTTER	Sgrassatore	tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici < 5 %	>= 10% (2-butossietossietanolo); dietileneol(mono)butiltere 2-2,5% Idrossido di sodio 2-2,5% Sodio acido borico 1-2% COJ11 ALCOOL GRASSO 5,5 DE	12-13	1
VERDE ECO SGRASSANTE Interchem Italia	SUTTER	detergente sgrassante	<5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, fosfonati, saponi.	40-50% 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLIO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILTERE 5-7% 2-PROPILEPTANOLIO ETOSILLATO	10,4-11,4 (SOL 10%)	4,40%
SDS non corrispondente						
XTRA-DEG ECOLABEL	SUTTER	detergente sgrassante	tensioattivi non ionici > 30%	1-3% 2-AMINOTANOLIO	<11,4	1
XTRA-DEGREASER	SUTTER	detergente sgrassante	sapone, tensioattivi anionici < 5 %	1-3% CARBONATO DI SODIO 0,5-1% C12-C14 ALCHILDIETILAMMINE, N-OSSIDO		
DIAMOND	SUTTER	Detergente vetri e superfici	etanolo	3-3% ETANOLIO 1-3% 1-ETOSSIL-2-PROPANOLIO	0,5 +/- 0,	100%
PLURAL ECOLABEL	SUTTER	detergente x vetri	alcol	3-3% ETANOLIO 7-7% DIOPOLI GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-ETOSSIETILETOSI)PROPANOLIO	10,8 +/- 0,5	100%
FERGI INOX	SUTTER	detergente x acciaio	idrocarburi alifatici > 30 %	50-60% IDROCARBURI, C10-13, ISOLCANI		100%
BACTILEPHON 2000	Amedica	Disinfettante di DM	Benzalconio cloruro 0,5% Benzalconio cloruro 1,5% Didecildimetilammonio cloruro 1%	Cloresidina digliconato 0,5% Benzalconio cloruro 1,5% Didecildimetilammonio cloruro 1%	5-7,50	100%
ECO RINSE ECOLABEL	SUTTER	brillantante stoviglie	tensioattivi non ionici 5 - 15 %	ALCOOL GRASSO ALCOSSILATO 7-10% OSSIRANO-METIL-POLIMERO CON OSSIRANO, MONOBUTIL ETERE 3-5%	9 +/- 0,5	0,01-0,08%
ECODYM COMPRESSE	KEMIKA SpA	attivatore biologico x sciacchi	batteri e enzimi	350 x 10 ⁶ UPE/G	2,7	100%
LACTIC	SUTTER	Detergente disincretante	tensioattivi anionici e non ionici < 5%		6 +/- 0,5	100%
LOTION CREAM	SUTTER	detergente x mani				
LOTION FOAM	SUTTER	detergente x mani				
ONDA	SUTTER	Detergente disincretante	benzalconio cloruro 1-3% tensioattivi	1-3% ALCOOL GRASSO ALCOSSILATO 1-3% propan 2 oio 1-3% alchilmetilbenzilammonio cloruro 1-3% isononano etossiato <1% ALFA SOLANINE	5,8 +/- 0,5	
ONDA LIME	SUTTER	Detergente disincretante	benzalconio cloruro 1-3% tensioattivi	1-3% DIOPOLI GLICOL MONOMETIL ETERE; 1-3% 2-PROPILEPTANOLIO ETOSILLATO 1-3% ALCHILDIETILBENZILAMMONIO CLORURO <1% essenze + etanolo	9	2-4%
ONDA RTU	SUTTER	Detergente disincretante	benzalconio cloruro 1-3% tensioattivi	1-3% ALCOOL GRASSO ALCOSSILATO 1-3% DIOPOLI GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSI)PROPANOLIO 1-3% ALCHILDIETILBENZILAMMONIO CLORURO	9,5 +/- 0,5	2-4%
POM WC	SUTTER	Detergente disincretante	tensioattivi anionici e non ionici < 5%	5-7% acido citrico monoidrato 3-5% acido lattico 1-3% ALCHIL ETERE SOLFATO C12-14, SALE SODICO	> 2,1	100%
TASKI Spirit 200 Pur-Eco SD	Diversity	detergente x superfici lavabili	alcol	3-10% propan-2-olo <1% altre sostanze	5,5 - 6,5	0,3-1%
Suma Special Pur-Eco	Diversity	brillantante			7	0,01-0,03%
Suma Special Pur-Eco L4	Diversity	detergente per stoviglie lavaggio meccanico	NaOH	15-20% Idrossido di sodio <5% fosfonati, poliacrilati	> 12,5	0,2-0,5%
Topmatic Clean	ECOLAB	detergente per stoviglie lavaggio meccanico	NaOH	Idrossido di sodio 10-20% alanine, n-nbis(carbomethyl)-,trisodium salt 3-5%	13-13,9	0,2-2%
UNIVERSAL PLUS ECOLABEL	SUTTER	detergente per stoviglie lavaggio meccanico	NaOH	15-20% NaOH	> 13	0,1-0,3%
VERDE ECO BAGNO	Interchem Italia	detergente anticatture e bagno	KOH	fosfonati 5,15%	1,5-2	100%
VERDE ECO WC	Interchem Italia	detergente disincretante	<5% tensioattivi non ionici	Acido lattico 2,5% - 5%	<1,5	100%
			<5% tensioattivi non ionici	2,5-5% Acido solforico 2,5-5% 2-idrossi 1,2,3-acido propantricarbossilico 2,2-2,5% Acido tartarico		

legenda
 detergente disincretante a base di H₂O₂/Ac/PeroCloro
 disincretante a base di cloro
 detergente per stoviglie lavaggio meccanico con detergente per stoviglie lavaggio meccanico con detergente per stoviglie lavaggio meccanico con

DUSSMANN SERVICE						
parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,9	0,9	0,9	0,9	10	9
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,6	0,7	0,7	0,7	10	7
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	1	0,9	0,9	0,9	15	14
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	1	1	1	1	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	0,7	0,8	0,8	0,8	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	1	1	1	1	2	2
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1	1	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso 2 punti max:	1	1	1	1	3	3
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1		1	0
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,3	0,4	0,3	0,3	15,0	5
TOTALE					70,0	53,2

**ATI
CONSICOPRA
COOPERATIVA L'OPEROSA**

parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,9	0,8	0,90	0,87	10	9
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,9	0,9	0,80	0,87	10	9
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	0,8	0,8	0,80	0,80	15	12
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	1	1	1	1	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	1	1	0,9	0,97	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,5	0,6	0,7	0,60	2	1
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	0,9	0,9	1	0,93	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max:	1	1	1	1	3	3
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1	1	1	1
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,4	0,5	0,4	0,43	15	6,5
TOTALE					70,0	54,7

EPORLUX S.R.L.

parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,9	0,8	0,8	0,8	10	8
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,8	0,9	0,7	0,8	10	8
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	0,8	0,8	0,9	0,8	15	13
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	0,8	0,7	0,8	0,8	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	0,5	0,4	0,5	0,5	2	1
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,9	0,9	0,8	0,9	2	2
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1	1,0	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max:	0,7	0,8	0,7	0,7	3	2
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1		1	0
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,6	0,5	0,7	0,6	15,0	9
TOTALE					70,0	54,2

ESPERIA SPA						
parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,8	0,7	0,8	0,8	10	8
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,6	0,6	0,6	0,6	10	6
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	0,6	0,6	0,6	0,6	15	9
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	0,9	0,9	0,8	0,9	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	0,7	1	0,8	0,8	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,7	0,6	0,7	0,7	2	1
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1,0	1,0	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max:	0,7	0,8	0,7	0,7	3	2
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1		1	0
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,2	0,3	0,2	0,2	15,0	3,5
TOTALE					70,0	43,1

PAPALINI SPA

parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,9	0,9	0,9	0,9	10	9
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,7	0,7	0,7	0,7	10	7
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	0,7	0,8	0,7	0,7	15	11
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	1	1	1	1	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	1	0,9	0,9	0,9	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,5	0,6	0,5	0,5	2	1
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1	1	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max:	1	1	1	1	3	3
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1		1	0
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,2	0,3	0,2	0,2	15,0	3,5
TOTALE					70,0	48,4



PFE SPA						
parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,9	0,9	0,9	0,9	10	9
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,8	0,8	0,8	0,8	10	8
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	1	1	1	1	15	15
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	1	1	1	1,0	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	1	0,9	0,7	0,9	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,4	0,3	0,4	0,4	2	1
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1	1,0	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max:	0,7	0,7	0,7	0,7	3	2
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1	1	1	1
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,2	0,3	0,2	0,2	15,0	3,5
TOTALE					70,0	53,1



CONSORTILE PVS SERVICE S.R.L.

parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,6	0,5	0,5	0,5	10	5
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,6	0,7	0,6	0,6	10	6
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	0	0	0,0	0,0	15	0
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	0	0	0,0	0,0	2	0
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	0,5	0,4	0,5	0,5	2	1
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	1	1	1,0	1,0	2	2
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1,0	1,0	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max:	0,5	0,4	0,5	0,5	3	1
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	0,5	0,5	0,4	0,5	2	1
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1,0	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1,0	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1	1,0	1	1
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0	0	0	0,0	15,0	0
TOTALE					70,0	25,9

TEAM SERVICE SOC CONS. ARL						
parametro	commissario 1	commissario 2	commissario 3	media	peso	punti
SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio						
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,8	0,7	0,8	0,8	10	8
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,7	0,6	0,6	0,6	10	6
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali 15 punti max	0,7	0,6	0,7	0,7	15	10
SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità						
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	1	1	1,0	1,0	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	1	1	1,0	1,0	2	2
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,4	0,5	0,4	0,4	2	1
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive 4 punti max	1	1	1,0	1,0	4	4
SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti						
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso tempestività di intervento: 2 punti max	0,7	0,7	0,7	0,7	3	2
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)						
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	2	2
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	2	2
Altre certificazioni, 1 punto	1	1	1	1	1	1
SEZIONE 5: Migliorie Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti						
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,1	0,2	0,1	0,1	15,0	2
TOTALE					70,0	44,0

Servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto al servizio ristorazione

SEZIONE 1: Progetto tecnico gestionale relativo all'erogazione del servizio: 1)organizzazione e formazione del personale, 2)piano operativo di lavoro e prodotti e materiali utilizzati, 3)attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali. Punteggio minimo ammissibile 18 punti - Punteggio massimo 35 punti									
Parametri di valutazione	CONSI COPRA	DUSSMANN	EPORLUX	ESPERIA	PAPALINI	PFE	PVS SERVICE	TEAM SERVICE	
organizzazione e formazione del personale 10 punti max	0,87	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,4	0,8	
piano operativo, prodotti e materiali utilizzati totale 10 punti max	0,87	0,6	0,8	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	
attrezzature proposte in sostituzione / ad integrazione di quelle attuali	0,80	1	0,8	0,6	0,7	1	0	0,7	
15 punti max	29,33	30	29	23	26,5	32	10	25,5	
totale sez 1									
note	buona l'organizzazione e la formazione prevista, buono il piano operativo, prodotti offerti coerenti con il piano di sanificazione ASST, buoni metodi e materiali, l'offerta di attrezzature in sostituzione/integrazione	buona l'organizzazione e la formazione prevista, sufficiente il piano operativo ma manca prodotto x lav aut stoviglie che contenga cloro. Ottima offerta di attrezzature	Buona l'organizzazione del personale, ottimo il piano operativo e la formazione prevista. Manca prodotto x lav aut stoviglie che contenga cloro. Pù che buona l'offerta di attrezzature	buona l'organizzazione e la formazione prevista, sufficiente il piano operativo, prodotti offerti adatti, mancano indicazioni sui metodi e i materiali, appena sufficiente l'offerta di attrezzature in sostituzione/integrazione	buona l'organizzazione e la formazione prevista, sufficiente il piano operativo, prodotti offerti non coerenti con il piano di sanificazione ASST, buoni metodi e i materiali, buona l'offerta di attrezzature in sostituzione/integrazione	buona l'organizzazione e la formazione prevista, buono il piano operativo, prodotti offerti coerenti con il piano di sanificazione ASST, buoni metodi e i materiali, ottima l'offerta di attrezzature in sostituzione/integrazione	organizzazione mediocre, formazione sufficiente, piano operativo attuato con un basso numero di ore e materiali non specificati, buona la scelta dei prodotti, non giudicabile x mancanza di quantificazione e l'offerta di apparecchiature non adatte	buona l'organizzazione meno la formazione prevista, buono il piano operativo, prodotti offerti non coerenti con il piano di sanificazione ASST, buoni metodi e i materiali, l'offerta di attrezzature in sostituzione/integrazione e è solo sufficiente e comprende apparecchiature non adatte	

di 3
[Handwritten signature]

SEZIONE 2: Piano dei controlli interni e gestione delle non conformità Punteggio minimo ammissibile 6 punti - Punteggio massimo 10 punti									
Parametri di valutazione	CONSI COPRA	DUSSMANN	EPORLUX	ESPERIA	PAPALINI	PFE	PVS SERVICE	TEAM SERVICE	
Modalità di verifica: 2 punti max audit interni	1,00	1	0,8	0,9	1	1	0	1	
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche tecniche	0,97	0,7	0,5	0,7	1	1	0,5	1	
Modalità di verifica: 2 punti max verifiche analitiche	0,60	1	0,9	0,7	0,5	0,4	1	0,4	
Procedura di gestione delle non conformità e delle azioni correttive	0,93	1	1	1	1	1	1	1	
4 punti max totale sez 2	8,87	9,4	8,4	8,6	9	8,8	7	8,8	
note	Differenze non particolarmente significative ad eccezione di - Audit interni: PVS non dichiara di effettuare, - verifiche tecniche: Eporlux le assimila alle verifiche di rispetto del piano di lavoro, delle norme di comportamento e la rispondenza ai protocolli operativi e PVS che non ne dichiara - verifiche analitiche: Consi sopra che si affida unicamente alla bioluminescenza, Papalini e PFE che effettuano 3 controlli microbiologici/anno, Team service che dichiara di effettuare tamponi per ricerca di CBT e patogeni in una misura non specificata e anche su matrici non significative.								

SEZIONE 3: Gestione delle emergenze Punteggio minimo ammissibile 3 punti - Punteggio massimo 5 punti									
Parametri di valutazione	CONSI COPRA	DUSSMANN	EPORLUX	ESPERIA	PAPALINI	PFE	PVS SERVICE	TEAM SERVICE	
Piano di organizzazione del servizio per sciopero o assenze improvvise, necessità straordinarie non prevedibili, lavori straordinari a seguito di lavori di ristrutturazioni o cambio destinazione d'uso	1	1	0,7	0,7	1	0,7	0,5	0,7	
tempestività di intervento: 3 punti max.									
Risorse umane e mezzi messi a disposizione, 2 punti max.	1	1	1	1	1	1	0,5	1	
totale sez 3	5	5	4,1	4,1	5	4,1	2,5	4,1	
note	Differenze non particolarmente significative ad eccezione di di PVS Service che presenta un piano non chiaro e che non specifica la numerosità della squadra jolly								

SEZIONE 4: Eventuali certificazioni (Sicurezza, Ambiente, ecc.)									
Parametri di valutazione	CONSI COPRA	DUSSMANN	EPORLUX	ESPERIA	PAPALINI	PFE	PVS SERVICE	TEAM SERVICE	
Sicurezza: BS OHSAS 18001 2 punti max:	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ambiente: 14001 2 punti max	1	1	1	1	1	1	1	1	
Altre certificazioni, 1 punto max	1	1							
SEZIONE 5: Migliorie									
Punteggio minimo ammissibile 0 punti - Punteggio massimo 15 punti									
Parametri di valutazione	CONSI COPRA	DUSSMANN	EPORLUX	ESPERIA	PAPALINI	PFE	PVS SERVICE	TEAM SERVICE	
entità e utilità delle proposte rispetto all'esistente	0,4	0,3	0,6	0,2	0,2	0,2	0	0,1	
note	Migliorie poco interessanti ad eccezione delle ore straordinarie	Migliorie poco interessanti ad eccezione fornitura arredi	Migliorie sufficientemente interessanti e interessanti	Migliorie poco interessanti	Migliorie poco interessanti	Migliorie poco interessanti	Migliorie praticamente inesistenti	Migliorie di scarso interesse	
totale punteggio	55	53	54	43	48	53	26	44	

3di 3


Regione Lombardia
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
S.C. Provveditorato

VERBALE

DELLA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI CUCINA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI SONDRIO, SONDALO, MORBEGNO, CHIAVENNA E ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RISTORAZIONE.

Visto che:

- con delibera n. 608 del 13/09/2017 è stata indetta procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto alla ristorazione;
- tramite piattaforma Sintel di Regione Lombardia è stata attivata la procedura di gara n. 89201293;
- con nota prot. 0013779 del 21/03/2018 è stata convocata seduta pubblica di gara.

Alle ore 10,30 del giorno 28 marzo 2018 ha luogo, presso la sede dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale della Valtellina e dell'Alto Lario in Sondrio Via Stelvio n. 25, l'esperimento della procedura di gara finalizzata all'affidamento del servizio come indicato in oggetto.

Sono presenti alla seduta:

Renato Paroli

Responsabile unico del procedimento - Direttore U.O.C.
Approvvigionamenti – Presidente;

Davide Volonte'

Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti – Segretario;

Guido Agostini

Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti - Teste.

Sono presenti alla seduta di gara i rappresentanti delle seguenti ditte: Papalini Spa, Dussmann Service Srl, Eporlux Srl.

Si dichiara aperta la seduta. Il presidente dà lettura dei verbali di commissione tecnica comunicando che per le ditte Fabbro LM General Contractor S.c.r.l. e Consortile PVS Service Srl non è stato attribuito punteggio tecnico finale in quanto le offerte tecniche presentate risultano non conformi.

Si prende visione delle tabelle con le quali sono attribuiti i punteggi avendo a riferimento il regolamento di gara. Si evince che i punteggi espressi sono da riparametrare. Il presidente comunica la temporanea sospensione sino alle ore 11 e 30 della seduta di gara al fine di predisporre tabella.

Vengono riscontrati alcuni errori materiali nella gestione degli arrotondamenti.

Viene quindi rilevata la necessità di individuare una regola per gli arrotondamenti al fine di calcolare con esattezza il peso medio attribuito dai commissari di gara. Vista la necessità di rivedere le tabelle, il presidente dichiara la necessità di sospendere e rinviare la seduta di gara a data da definire.

Il presidente, letti i verbali tecnici, comunica che in nessun modo verranno modificati i pesi attribuiti dai singoli commissari.

Viene precisato che nel calcolo dei punteggi verranno utilizzati due decimali. L'arrotondamento avverrà come segue: se la cifra decimale successiva alla seconda è uguale o maggiore di 5, si aumenterà di una unità l'ultimo decimale ammissibile.

Si procederà quindi per ogni sottoparametro ad individuare la media dei pesi espressi dai commissari. La media è data dalla sommatoria dei singoli pesi espressi dai commissari, dividendo il risultato per tre. La cifra ottenuta verrà troncata al secondo decimale con arrotondamento come definito.

Si procederà quindi a riparametrare come definito dal regolamento di gara ed attribuire il punteggio tecnico.

La seduta di gara, sospesa e rinviata, termina alle ore 11,55.

(*Davide Volontè*)

Davide Volontè

(*Guido Agostini*)

Guido Agostini

Il Responsabile unico del Procedimento
(*dott. Renato Paroli*)

Regione Lombardia
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
S.C. Provveditorato

VERBALE

DELLA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DEL “SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI CUCINA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI SONDRIO, SONDALO, MORBEGNO, CHIAVENNA E ATTIVITA’ DI SUPPORTO ALLA RISTORAZIONE.

Evidenziato che, con verbale di apertura offerte economiche del 28/03/2018 era stata rilevata la necessità di controllare i calcoli matematici (con relativi arrotondamenti) che hanno portato all’attribuzione del punteggio economico.

Rilevato che la seduta di gara del 28/03/2018 è stata sospesa e rinviata al fine di predisporre le tabelle riepilogative di attribuzione dei punteggi.

Evidenziato che nel medesimo verbale del 28/03/2018 si dichiara: “... viene rilevata la necessità di individuare una regola per gli arrotondamenti al fine di calcolare con esattezza il peso medio attribuito dai commissari di gara. Il presidente, letti i verbali tecnici, comunica che in nessun modo verranno modificati i pesi attribuiti dai singoli commissari. Viene precisato che nel calcolo dei punteggi verranno utilizzati due decimali. L’arrotondamento avverrà come segue: se la cifra decimale successiva alla seconda è uguale o maggiore di 5, si aumenterà di una unità l’ultimo decimale ammissibile. Si procederà quindi per ogni sottoparametro ad individuare la media dei pesi espressi dai commissari. La media è data dalla sommatoria dei singoli pesi espressi dai commissari, dividendo il risultato per tre. La cifra ottenuta verrà troncata al secondo decimale con arrotondamento come definito. Si procederà quindi a riparametrare come definito dal regolamento di gara”.

Viene allegata la tabella di attribuzione punteggi.

Si evidenzia che i pesi attribuiti dai singoli commissari non sono stati in nessun modo modificati. Si è proceduto esclusivamente a riportare la media aritmetica (con due decimali dopo la virgola) dei punteggi attribuiti dai commissari (come da verbale di commissione tecnica del 20/02/2018) e ad effettuare la riparametrazione.

Sondrio, 28/03/2018

Il Responsabile unico del Procedimento
(dott. Renato Paroli)



sezione 1 - progetto tecnico

peso attribuito	media punteggi commissari				punteggi riparimetrati				punteggio tecnico attribuito																																					
	dussman	papalini	eporlux	consi copra	esperia	pfe	team service	dussman	papalini	eporlux	consi copra	esperia	pfe	team service																																
10	0,90	0,90	0,83	0,87	0,77	0,90	0,77	1,00	1,00	0,92	0,97	0,86	1,00	0,86																																
10	0,67	0,70	0,80	0,87	0,60	0,80	0,63	0,77	0,80	0,92	1,00	0,69	0,92	0,72																																
15	0,93	0,73	0,83	0,80	0,60	1,00	0,67	0,93	0,73	0,83	0,80	0,60	1,00	0,67																																
sezione 2 - piano controlli interni e non conformità																																														
2	1,00	1,00	0,77	1,00	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00	0,77	1,00	0,87	1,00	1,00																																
2	0,77	0,93	0,47	0,97	0,83	0,87	1,00	0,77	0,93	0,47	0,97	0,83	0,87	1,00																																
2	1,00	0,53	0,87	0,60	0,67	0,37	0,43	1,00	0,53	0,87	0,60	0,67	0,37	0,43																																
4	1,00	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00																																
sezione 3 - gestione delle emergenze																																														
3	1,00	1,00	0,73	1,00	0,73	0,70	0,70	1,00	1,00	0,73	1,00	0,73	0,70	0,70																																
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																																
sezione 4 - eventuali certificazioni																																														
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																																
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																																
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																																
sezione 5 - migliori																																														
15	0,33	0,23	0,60	0,43	0,23	0,23	0,13	0,55	0,38	1,00	0,72	0,38	0,38	0,22																																
migliorie																																														
<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;">dussman</td> <td style="width:10%;">papalini</td> <td style="width:10%;">eporlux</td> <td style="width:10%;">consi copra</td> <td style="width:10%;">esperia</td> <td style="width:10%;">pfe</td> <td style="width:10%;">team service</td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;">dussman</td> <td style="width:10%;">papalini</td> <td style="width:10%;">eporlux</td> <td style="width:10%;">consi copra</td> <td style="width:10%;">esperia</td> <td style="width:10%;">pfe</td> <td style="width:10%;">team service</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,25</td> <td>5,70</td> <td>15,00</td> <td>10,80</td> <td>5,70</td> <td>5,70</td> <td>3,30</td> <td></td> <td>59,44</td> <td>53,57</td> <td>63,25</td> <td>61,36</td> <td>48,13</td> <td>57,48</td> <td>47,11</td> </tr> </table>																dussman	papalini	eporlux	consi copra	esperia	pfe	team service		dussman	papalini	eporlux	consi copra	esperia	pfe	team service		8,25	5,70	15,00	10,80	5,70	5,70	3,30		59,44	53,57	63,25	61,36	48,13	57,48	47,11
	dussman	papalini	eporlux	consi copra	esperia	pfe	team service		dussman	papalini	eporlux	consi copra	esperia	pfe	team service																															
	8,25	5,70	15,00	10,80	5,70	5,70	3,30		59,44	53,57	63,25	61,36	48,13	57,48	47,11																															

Regione Lombardia
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
S.C. Provveditorato

VERBALE

DELLA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI CUCINA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI SONDRIO, SONDALO, MORBEGNO, CHIAVENNA E ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RISTORAZIONE.

Visto che:

- con delibera n. 608 del 13/09/2017 è stata indetta procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto alla ristorazione;
- tramite piattaforma Sintel di Regione Lombardia è stata attivata la procedura di gara n. 89201293;

Alle ore 10,30 del giorno 06 aprile 2018 ha luogo, presso la sede dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale della Valtellina e dell'Alto Lario in Sondrio Via Stelvio n. 25, l'esperimento della procedura di gara finalizzata all'affidamento del servizio come indicato in oggetto.

Sono presenti alla seduta:

Renato Paroli	Responsabile unico del procedimento - Direttore U.O.C. Approvvigionamenti – Presidente;
Davide Volonte'	Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti – Segretario;
Guido Agostini	Collaboratore U.O.C. Approvvigionamenti - Teste.

Sono presenti alla seduta di gara i rappresentanti delle seguenti ditte: Papalini Spa, Dussmann Service Srl, Eporlux Srl, Consi Copra Soc. Coop.

Si dichiara aperta la seduta. Il presidente dà lettura del verbale del 28/03/2018. Dà lettura dei punteggi tecnici riparametrati:

- 1 – Dussmann Service Srl – punteggio tecnico: 59,44;
- 2 – Papalini Spa – punteggio tecnico: 53,57;
- 3 – Eporlux Srl – punteggio tecnico: 63,26;
- 4 – R.T.I. tra Consi Copra S.c. e L'Operosa S.c.r.l. – punteggio tecnico: 61,36;
- 5 – Fabbro LM General Contractor S.c.r.l. – ditta esclusa;
- 6 – Esperia Spa – punteggio tecnico: 48,13;
- 7 – PFE Spa – punteggio tecnico: 57,48;
- 8 – Team Service S.c.r.l. – punteggio tecnico: 47,11;
- 9 – Consortile PVS Service Srl – ditta esclusa;

Si procede caricando a sistema i punteggi tecnici.

Si prende visione della tabella, verificata la correttezza dei dati caricati a sistema, si attiva l'apertura delle offerte economiche. Viene riportato il valore caricato a sistema:

- 1 – Dussmann Service Srl – prezzo offerto euro 2.744.395,58;
- 2 – Papalini Spa – prezzo offerto euro 2.095.350,77;
- 3 – Eporlux Srl – prezzo offerto euro 2.751.393,58;
- 4 – R.T.I. tra Consi Copra S.c. e L'Operosa S.c.r.l. – prezzo offerto euro 2.415.764,05;
- 5 – Esperia Spa – prezzo offerto euro 2.471.029,50;
- 6 – PFE Spa – prezzo offerto euro 2.391.380,80;
- 7 – Team Service S.c.r.l. – prezzo offerto euro 2.506.918,50;

Il sistema attribuisce in automatico i punteggi economici che sommati al punteggio tecnico determinano la graduatoria di gara. Si riporta tabella con


- 1 – Dussmann Service Srl – tecnico: 59,44; economico: 22,91; totale: 82,35;
- 2 – Papalini Spa – tecnico: 53,57; economico: 30,00; totale: 83,57;
- 3 – Eporlux Srl – tecnico: 63,26; economico: 22,85; totale: 86,11;
- 4 – R.T.I. Consi Copra S.c. L'Operosa S.c.r.l. – tecnico: 61,36; economico: 26,02; totale: 87,38;
- 5 – Esperia Spa – tecnico: 48,13; economico: 25,44; totale: 73,57;
- 6 – PFE Spa – tecnico: 57,48; economico: 26,29; totale: 83,77;
- 7 – Team Service S.c.r.l. – tecnico: 47,11; economico: 25,07; totale: 72,18

Viene individuato l'aggiudicatario provvisorio (avendo ricevuto il punteggio totale più alto):
R.T.I. tra Consi Copra S.c. e L'Operosa S.c.r.l.

La seduta di gara, termina alle ore 11,00.

(Davide Volontè)


(Guido Agostini)


Il Responsabile unico del Procedimento
(dott. Renato Paroli)


Servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto al servizio di ristorazione



OFFERTA ECONOMICA

Dati identificativi della ditta	RTI costituendo tra Consi Copra Soc. Coop. (impresa capogruppo) P.Iva/CF 01425640339 e L'Operosa Soc. Coop. a r.l. (impresa mandante) P.Iva 00283310373 C.F. 00886090372
---------------------------------	--

SCHEMA A		SERVIZIO DI SANIFICAZIONE LOCALI ED ATTREZZATURE, RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI				
tipologia area da trattare come indicato nel Capitolato Tecnico	totale mq da trattare (A)	prezzo a base d'asta mensile a mq	prezzo offerto a mq mensile (B)	totale mensile (C)=(AxB)	totale triennale (C*12)*3	
A1	1.029,12	€ 7,00	€ 5,69	€ 5.855,69	€ 210.804,94	
A2	1.421,21	€ 4,50	€ 2,47	€ 3.510,39	€ 128.373,99	
A3	1.184,67	€ 2,70	€ 2,60	€ 3.080,14	€ 110.885,11	

LEGENDA:
A1: AREA CUCINA LAVORAZIONE DERRATE E LAVAGGIO CARRELLI E STOVIGLIE
A2: AREA MAGAZZINO/DISPENSA/SPAZI STAZIONAMENTO CARRELLI SE SUDDIVISI DA CUCINA - UFFICIO/CORRIDOIO/ATRIO/RIPOSTIGLIE E AREE COMUNI
A3: AREA MENSA (COMPRESO SELF SERVICE/SERVIZI IGIENICI/SROGLIATO)

SCHEMA B		SERVIZIO DI LAVAGGIO STOVIGLIE, PENTOLE, ECC.			
	numero pasti annui (A)	prezzo a base d'asta a pasto	prezzo offerto annuo a pasto (B)	totale annuale C=(A*B)	totale triennale (C*3)
totale generale pasti, tutti i Presidi Ospedalieri	730.000	€ 0,40	€ 0,33	€ 240.900,00	€ 722.700,00

SCHEMA C		SERVIZIO DI ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DEI PASTI				
Attività indicate nel Capitolato Tecnico Art. 1.2, voce 1,2,3,4,5 presso i presidi di:	numero pasti annui (A) totale presidi Morbegno, Chiavenna, Sondrio, Sondalo.	prezzo a base d'asta a pasto (sommatoria 5 voci)	prezzo offerto a pasto (B)	totale annuale C=(A*B)	totale triennale (C*3)	
MORBEGNO	730.000	€ 0,50	€ 0,47	€ 343.100,00	€ 1.029.300,00	
CHIAVENNA						
SONDRIO *						
SONDALO *						

* Le attività di supporto (voci da 1 a 5) riportate in riferimento ai presidi di Sondalo (290.000 pasti annui) e Sondrio (340.000 pasti annui) non sono richieste al momento dell'aggiudicazione ma potranno essere attivate in seguito, in estensione. Le due voci vengono comunque conteggiate ai fini della determinazione del valore complessivo dell'offerta. Il prezzo offerto a pasto sarà il medesimo per ogni presidio ospedaliero.

SCHEMA D		SERVIZIO DI ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DEI PASTI			
PRESIDIO	Attività determinata a corpo. (ricomprende le attività descritte alla voce 6 della tabella inserita all'art. 1.2 del Capitolato Tecnico)	prezzo annuo a base d'asta	prezzo annuo offerto (A)	totale triennale (C*3)	
MORBEGNO		€ 70.000,00	€ 66.500,00	€ 199.500,00	

SCHEMA E		ATTIVITA' SPECIFICHE			
Attività Specifiche Art. 1.4 Capitolato Tecnico	Ore annue richieste presunte (A)	prezzo orario a base d'asta	prezzo orario offerto (B)	totale annuale C=(A*B)	totale triennale C*3
	380	€ 16,50	€ 15,00	€ 5.400,00	€ 16.200,00

Totale generale offerto (Schema A+B+C+D+E) euro: € 2.415.764,05
 Totale generale offerto per i 3 anni di contratto

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro: € 200,00

Totale generale triennale offerto compresi oneri sicurezza euro: € 2.415.964,05

CONSI COPRA Soc. Coop.
 Via Bresciani, 27 - 29122 PIACENZA
 P.IVA 01425640339

L'OPEROSA S.c.ar.l.
 IL PRESIDENTE
 (Audio Pozzi)

di cui ai sensi dell'art. 95 c.10 D.Lgs. 50/2016;
Oneri della sicurezza aziendali - Importo triennale
Costi della manodopera - Importo triennale

€ 20.250,00
€ 1.729.448,70

Importo totale in lettere	Euro duemilioni quattrocentoquindicimilanovacentosessantaquattrovirgolazero cinque
---------------------------	--

22 % IVA Applicata

Validità offerta 180 gg.

12 0 NOV. 2017

CONSI COPRA SOC.COOP.
sede legale e amministrativa
Via Bresciani n.27
29122 Piacenza
c.f. e p.iva 01425640339

Alessandro Maffi
Procuratore Speciale
nato a Piacenza il 18/10/1969

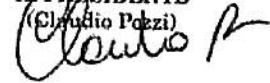
CONSI COPRA Soc. Coop.
Via Bresciani, 27 - 29122 PIACENZA
~~P.IVA: 01425640339~~

L'OPEROSA società cooperativa a responsabilità limitata
sede legale e amministrativa
Via Don Minzoni n.2
40057 Cadrano di Granarolo dell'Emilia (BO)
c.f. 00886090372 - p.iva 00283310373

Claudio Pozzi
Presidente e legale rappresentante
nato a San Pietro in Casale (BO) il 25/03/1960

L'OPEROSA S.c.ar.l.

IL PRESIDENTE
(Claudio Pozzi)



Regione Lombardia
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
U.O.C. Approvvigionamenti

VERBALE di
VERIFICA CONGRUITA' OFFERTA ECONOMICA ed
OFFERTA ANOMALA

DELLA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI CUCINA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI SONDRIO, SONDALO, MORBEGNO, CHIAVENNA E ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RISTORAZIONE.

Visto che:

- con delibera n. 608 del 13/09/2017 è stata indetta procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione delle aree di cucina e mensa dei Presidi Ospedalieri di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Chiavenna e attività di supporto alla ristorazione;
- tramite piattaforma Sintel di Regione Lombardia è stata attivata la procedura di gara n. 89201293;
- in data 06/04/2018 si è proceduto all'apertura delle offerte economiche ed all'aggiudicazione provvisoria in favore del Raggruppamento Temporaneo di Impresa costituito fra Consi Copra Soc. Coop. (capogruppo) e L'Operosa s.c. a r.l.;

Rilevato che:

- come da Regolamento di Gara, la procedura è aggiudicata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- l'R.T.I. Consi Copra / L'Operosa, in fase di gara, ha ottenuto i seguenti punteggi: punteggio tecnico 61,36 su max. 70 punti e punteggio economico 26,02 su max. 30 punti;
- ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 l'offerta presentata dall'R.T.I. Consi Copra / L'Operosa risulta anomala;
- con nota prot. n. 0017913 del 17/04/2018 è stato richiesto all'R.T.I. in questione di presentare entro il 02/05/2018 giustificativo prezzi inerente l'offerta presentata in sede di gara al fine di valutare la congruità dell'offerta economica nel rispetto del capitolato, dei documenti di gara e della normativa vigente;
- con nota prot. 0020805 del 08/05/2018 la ditta ha presentato relazione in merito a quanto richiesto dalla stazione appaltante;

Visto quanto sopra evidenziato, si procede ad analizzare la nota presentata dall'R.T.I. Consi Copra / L'Operosa con riferimento a quanto richiesto dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 97 D.Lgs.50/2016.

Valutate le giustificazioni prodotte (con riferimento in particolare al rispetto dei minimi salariali, ai costi per formazione, manutenzione e prodotti impiegati, considerate altresì le note inoltrate dal presidente e dai componenti della Commissione Tecnica di Gara), l'offerta presentata dal Raggruppamento Temporaneo d'Impresa costituito tra Consi Copra Soc. Coop. (capogruppo) e L'Operosa Soc. Coop. a r.l. è da ritenersi conforme e congrua.

Sondrio, 11/05/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
(dott. Renato Paroli)

