

REGISTRAZIONE EXCEL

RICEZIONE

BLOCCATA AL
FATTURA NON BLOCCATA AL
SBLOCCATA IL

DATA CONSEGNA
 RICEZIONE IN ORACLE
 N° INVENTARIO
 COLLAUDO

MESE: DICEMBRE
RICEVUTO:

ORDINE N°: 20848

DEL 13/07/2023

DITTA: Carlo Bianchi Srl

REPARTO: Cardiocirurgia - Guardia, piano 1s

IMPORTO € 151.347,31 I.V.A. compresa

APPARECCHIATURA: N.1 colonna chirurgica videolaparoscopica

CONSEGNATO IL: 12/12/2023

COLLAUDATO IL: 12/12/2023

INVENTARIO: DA 214251 A 214264

NOLEGGIO:

RICERCA:

GAEM:

ORACLE:

RISCATTO: €

NOTE: In sostituzione colonna 203179 → SOSTITTA IN MAGAZZINO EO ODU



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

Milano, li 13/07/2023
ORDINE NUMERO 2023020848-rev0
Data di stampa 13/07/2023

Via Francesco Sforza, 28
0122 Milano - Tel. 02/5503.1
Codice Fiscale/Partita IVA 04724150968

ORNITURA DA CONSEGNARE PRESSO:

.O.C. Ingegneria Clinica
Via Commenda 9
0122 Milano MI

Spett.
CARLO BIANCHI S.R.L. Cod. 16120
Via Depretis, 11
24124 BERGAMO
Fax () 035/342576

ATTI 410/2022 N. 1 COLONNA CHIRURGICA VIDEOLAPAROSCOPICA 3D PER LA SC CARDIOLOGIA

Descrizione	Vs.cod.	Q.ta'	P.u.(euro)	Sconti	IV
COLONNA CHIRURGICA VIDEOLAPAROSCOPICA 3D CONFIGURAZIONE COME DA OFFERTA DEL 15.02.2023 Cod.int.ASSTE STORZ AS1410		1 Nr	124.055,17000		2

CIG 9583722196

CONDIZIONI E CONFIGURAZIONE COME DA OFFERTA del 15.02.2023, NON È NECESSARIA
L'ACQUISIZIONE DEL SET S-PILOT COD. UP501S1, È NECESSARIO ACQUISIRE IL TUBO PER
INSUFFLAZIONE PLURIUSO COD. UI004 - CONSEGNA PREVI ACCORDI CON LA SC INGEGNERIA CLINICA,
SIG.RA DE VECCHI O SIG. BELTRAMI TEL. 02.5503.3102-4448

Impon. Euro 124.055,17 IVA Euro 27.292,14 Tot. Euro 151.347,31

Merce resa franco ns. magazzino (merce depositata a terra)

022004339 PS Atti 410/22 (020410) Euro 151.347,31

Consegna della merce entro il
Condizioni di cui ns.invito .
Condizioni di cui vs.offerta .

N. di richiesta interna : (1) .-380524 .-380524

Il Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica
(Paolo Cassoli)

Pratica trattata da : MERCURIO_IC,

IMPORTANTE PER IL FORNITORE: dovrà essere presentata fattura per ogni singolo ordine citando pe:
ntero il numero della presente ordinazione.



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

VERBALE DI COLLAUDO TECNICO E MESSA IN SERVIZIO

IN CONTRADDITTORIO UNILATERALE

ATTI 410 / 2022

OGGETTO DELL'APPALTO: COONNA VIDEOLAPAROSCOPIA 3D IMPORTO DELL'APPALTO (IVA COMPRESA) 15131731

DITTA FORNITRICE: CARLO BIANCHI FORNITORE ASS. TECNICA: CARLO BIANCHI

NUMERO E DATA DEL BUONO D'ORDINE: Del 30/08/2022 del 13/07/2023 CIG:

In riferimento alle seguenti apparecchiature oggetto dell'appalto in argomento

N. INV	N.SERIE	TIPOLOGIA	MODELLO	PRODUTTORE	UNITA' OPERATIVA	REPARTO	CDRCDC
214254	YM894626-P	PROCESSORE	IMAGE 1 S CONNECT II	STORZ	CARDIOCHIRURGIA	BO	380524
214255	TM882493-P	"	IMAGE 1 S D3-LINK	"	"	"	"
214256	XM893685-P	"	IMAGE 1 S 4U-LINK	"	"	"	"
214257 (VIRTUALE)	SM072311-U	TELECAMERA	IMAGE 1 S 4U	"	"	"	"
214258 (VIRTUALE)	13204	VIDEOLAPAROSCOPIA 3D	TIPCAM 1 S 3D LAP 0°	"	"	"	"
214259 (VIRTUALE)	18346	"	TIPCAM 1 S 3D LAP 30°	"	"	"	"
214260	WM16060	FONTE LUCE FREDDA	POWER LED 300	"	"	"	"
214261	SM13050	INSUFFLATORE DI GAS	ENDOFLATOR 40 SCB	"	"	"	"
214262	25657122	MONITOR TELEVISIVO	TM343 (4K)	"	"	"	"
214263	PP603 3184	CARRELLO PER MONITOR	PROFESSIONAL POWER	BF ITALIA	"	"	"
214264	UM34139	MODULO ACQUISIZIONE	AIDA	STORZ	"	"	"
214265	HAWM211879	REGISTRATORE SMART SCREEN	AIDA ORI SMARTSCREEN	"	"	"	"
214266	OM10069	CARRELLO SERVITORE ENDOSCOPI	CDR	BF ITALIA	"	"	"
214267	20348013	MONITOR TELEVISIVO	TM 351 (3D-4K)	STORZ	"	"	"



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

--	--	--	--	--	--	--	--

Il sottoscritto Ing. Paolo Cassoli in qualità di Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica, accertata:

- la corrispondenza con l'ordine e la completezza della documentazione tecnica Sì No
- la corrispondenza delle A.M.S. alle normative applicabili Sì No
- l'esecuzione dei controlli visivi e di sicurezza elettrica conformemente alle norme CEI 62-148 IEC EN 62353/CEI EN 61010-1 Sì No
- il verbale di installazione e collaudo della ditta fornitrice attestante il corretto e sicuro funzionamento delle suddette apparecchiature ed accessori/software ad esse connesse Sì No non applicabile
- la sottoscrizione del modulo P.03.095.M.05 da parte del Direttore dell'U.O. di destinazione o suo delegato che attesta l'affidamento delle apparecchiature sopra elencate

Riserve ai fini del successivo positivo collaudo:

DESCRIZIONE RISERVA	DEROGA CONCESSA (n. giorni e data di scadenza)
Art.12: MANCA TUBO COLLEGAMENTO CO ₂ , IN CONSEGNA PER FORNITURA	



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

VERIFICA: RQ LC
APPROVAZIONE: RUOC PC

• Il Tecnico U.O.I.C.: Ingegneria Clinica

sig. PATRIZIA SCHENA
Nome e Cognome

firma

• Il Responsabile dell'UO richiedente..... CARDIOCHIRURGIA (380)
Unità Operativa Cdr/CdC

dott. GUIDO CELA
Nome e Cognome

firma

• Per la Ditta (messa in servizio in contraddittorio): CARLO BIANCHI

sig. PIETRO SANTILLO
Nome e Cognome

firma

• Altro (specificare): il Responsabile dell'UO. REFERENTE CHIRURGIA MINIMISIVA

sig. PAOLO VANELLI
Nome e Cognome

firma

AUTORIZZA

la messa in servizio delle apparecchiature su elencate.

Letto, confermato e sottoscritto in data 19/12/2023

Il Direttore dell'UOC Ingegneria Clinica
Ing. Paolo Cassoli

Paolo Cassoli



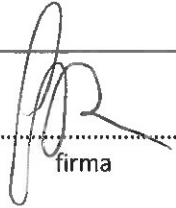


VERIFICA: RQ LC
APPROVAZIONE: RUOC PC

Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

• **Il Tecnico U.O.I.C.: Ingegneria Clinica**

sig. PATRIZIA SCHENA
Nome e Cognome


firma

• **Il Responsabile dell'UO richiedente.....** CARDIOCHIRURGIA (380)
Unità Operativa _____ _Cdr/CdC

dott. GUIDO FELPI
Nome e Cognome

X
firma

• **Per la Ditta (messa in servizio in contraddittorio):** CARLO BIANCHI

sig. PIETRO SANTILLO
Nome e Cognome


firma

• **Altro (specificare): il Responsabile dell'UO.....** REFERENTE CHIRURGIA MININVASIVA

sig. PAOLO VANELLI
Nome e Cognome


firma

AUTORIZZA

la messa in servizio delle apparecchiature su elencate.

Letto, confermato e sottoscritto in data.....

Il Direttore dell'UOC Ingegneria Clinica
Ing. Paolo Cassoli



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

RESPONSABILITA' DI GESTIONE, CURA E CUSTODIA DELL'APPARECCHIATURA AFFIDATA

Il sottoscritto/a (Cognome).....(Nome).....Direttore dell'U.O
CdR/CdC.....380/524....., in qualità di affidatario delle apparecchiature e relativi accessori specificati
nella documentazione di collaudo allegata alla presente dichiarazione, presa visione e conoscenza del codice etico e di
comportamento dei dipendenti formalizzato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Fondazione
IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Ca' Granda n. 140 del 26/04/2018,

DICHIARA

- di ricevere e prendere in carico i beni suindicati di cui all'ordine/delibera/determina
n.....2023020848..... del..... 13/07/2023.....
- di essere responsabile dei beni ricevuti in custodia e di curare con diligenza la conservazione e l'utilizzo
appropriato ed efficiente degli stessi fino a che non saranno stati formalmente messi fuori uso e cancellati
dall'inventario dei cespiti ospedalieri;
- di delegare la gestione della corretta conservazione e custodia dei beni in argomento al sig./sig.ra/dr./dr.ssa
(Cognome).....(Nome).....
- di delegare, se del caso, la gestione della corretta sanificazione/disinfezione/sterilizzazione (Reprocessing) dei
beni in argomento al sig./sig.ra/dr./dr.ssa (Cognome).....(Nome).....
- di delegare la gestione del corretto utilizzo dei beni in argomento al sig./sig.ra/dr./dr.ssa
(Cognome).....(Nome).....

Data.....

Firma per accettazione dell'incarico

Il delegato alla gestione della conservazione e custodia

Il delegato alla gestione del reprocessing

Il delegato alla gestione del corretto utilizzo

Il Direttore dell'UO





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico



INV. N°

217257

VERIFICA: RQ LC
APPROVAZIONE: RUOC PC

SCHEDA DI RACCOLTA DATI TECNICI, ECONOMICI CON VERIFICHE ELETTRICHE E VISIVE

PADIGLIONE GUARDIA PIANO PSL CdR/cdc 380 / 524

U.O. CARDIOCHIRURGIA C.D.C. BLOCCO OPERATORIO

APPARECCHIO TELECAMERA CIVAB TVC

PRODUTTORE STORZ

MODELLO IMAGE 1 S 4U SERIE SM042811-k

INVENTARIO 217257 ACC. DI 217266

ORDINE N° 202302048 DATA ORD. 13 / 04 / 2023

DITTA FORNITRICE CARLO BIANCHI DITTA MANUTENTRICE CARLO BIANCHI

VALORE CON IVA € 151347,31 PROPRIETA' Ospedale Università Altro

FORMA PRESENZA Service Comodato d'uso Donazione Università Noleggio Acquisto

E' PRESENTE Manuale d'uso Si No
Manuale Tecnico Si No
Schemi Tecnici Si No

APPARECCHIATURA Elettromedicale Medicale Da Laboratorio

CERTIFICAZIONI IMQ VDE TUV CE CE Dispositivo Medico Auto Certificazione

CLASSIFICAZIONE: REGOLAMENTO UE 2017/745 DISPOSITIVI MEDICI I IIA IIB III
 REGOLAMENTO UE 2017/746 IVD

CLASSE CEI I II Alimentazione Interna TIPO CEI B BF BF protetto CF CF protetto

NORME DI RIFERIMENTO _____

PRESENZA DI PARTI APPLICATE Si No N° _____ TIPO _____

ALIMENTAZIONE Interna Esterna CAVO SEPARABILE Si No CONNESSIONE Permanente A spina

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE _____ AC _____ DC POTENZA _____ W VA A

TIPO Stagno all'immersione Comune Protetto contro lo stitillidio Protetto contro lo spruzzo

NOTE INSTALLATO SU COLONNA CARDIOCHIR INSIEME A VIDEO LAPAROSCOPI 3D

INV. 217258 + 217259 (INV. VIRTUALI)

ISTITUTO DI RICERCA
Via Francesco
Tel. 02 5503.1

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico



INV. N°

217258

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico



INV. N°

217259



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

SCHEDA DI RACCOLTA DATI TECNICI, ECONOMICI CON VERIFICHE ELETTRICHE E VISIVE

PADIGLIONE GUARDIA PIANO PS1 CDR/CDC 380 / 524

U.O. CARDIOCHIRURGIA C.D.C. BLOCCO OPERATORIO

APPARECCHIO CARRELLO PER ENDOSCOPI CIVAB FSE

PRODUTTORE BIEFFE ITALIA

MODELLO COR SERIE OM10069

INVENTARIO 217266 ACC. DI _____

ORDINE N° 2023020848 DATA ORD. 13 / 04 / 2023

DITTA FORNITRICE CARLO BIANCHI DITTA MANUTENTRICE CARLO BIANCHI

VALORE CON IVA € 151347,31 PROPRIETA' Ospedale Università Altro _____

FORMA PRESENZA Service Comodato d'uso Donazione Università Noleggio Acquisto

E' PRESENTE
Manuale d'uso Si No
Manuale Tecnico Si No
Schemi Tecnici Si No

APPARECCHIATURA Elettromedicale Medicale Da Laboratorio

CERTIFICAZIONI IMQ VDE TUV CE CE Dispositivo Medico Auto Certificazione

CLASSIFICAZIONE: REGOLAMENTO UE 2017/745 DISPOSITIVI MEDICI I IIA IIB III
 REGOLAMENTO UE 2017/746 IVD

CLASSE CEI I II Alimentazione Interna TIPO CEI B BF BF protetto CF CF protetto

NORME DI RIFERIMENTO EN50601-1 + EN60601-1-2 + EN50581

PRESENZA DI PARTI APPLICATE Si No N° _____ TIPO _____

ALIMENTAZIONE Interna Esterna CAVO SEPARABILE Si No CONNESSIONE Permanente A spina

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE _____ AC _____ DC POTENZA _____ W VA A

TIPO Stagno all'immersione Comune Protetto contro lo stitilicidio Protetto contro lo spruzzo

NOTE MONTATO MONITOR 3044 INV. 217267 + PROCESSORI INV. 217254 / 217255 / 217256

+ MODULI AIDA INV. 217264 / 217265 + FONTE LUCE INV. 217268 + INSUFFLATORE INV. 217261





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica

VERIFICA VISIVA

OGGETTO DEL CONTROLLO	ok	non ok	non applicabile	NOTE
Integrità telaio - Involucro	X			
Protezione parti in movimento	X			
Presenza maniglie	X			
Parti in pressione (esterne)			X	
Serigrafie dei dispositivi di controllo, sicurezza e comandi	X			
Integrità dispositivi di controllo, sicurezza e comandi (spie) - (display) - (spine) - (prese) (interruttori) (portafusibili) (differenziali)...	X			
Cavo alimentazione	X			
Blocca cavo - Passacavo			X	
Portata adeguata dei fusibili (se esterni)			X	
Ruote - Freni - Slitte.....	X			
Filtri esterni (acqua) (aria) (olio).....			X	
Dati di targa	X			

VERIFICA ELETTRICA DI SICUREZZA SECONDO CEI 62-148 IEC EN 62353 / CEI EN 61010-1

ANALIZZATORE UTILIZZATO

- FLUKE, ESA 615, inv. 203010, calibrato il _____
 BIO-TEK, 601 PRO Series XL, inv.095454, calibrato il _____

VERIFICA ESEGUITA PRESSO

- Locale ad uso medico Laboratorio Officina

I RISULTATI DEL TEST SONO ALLEGATI ALLA PRESENTE Sì No
 SE NON SONO ALLEGATI INDICARE IL MOTIVO DA FORNITORE

EVENTUALI NOTE

PRESENTE MONITOR LM INV. 217262 MONTATO SU SECONDO CARRELLO INV. 217263
(NON ELETRIFICATO)

DATA MESSA IN SERVIZIO 14 / 12 / 2023

(24 MESI)
 SCADENZA GARANZIA 14 / 12 / 2025

DATA COMPILAZIONE 15 / 12 / 2023

IL TECNICO U.O.I.C. _____



CARLO BIANCHI S.R.L.

dispositivi medici – apparecchiature elettromedicali

VERBALE DI COLLAUDO

In data odierna 14/12/2023 presso l'Ospedale IRCCS CA' Granda – Policlinico di Milano
Via Sforza, 35 – 20122 Milano

Alla presenza dei sottoscritti:

per la Ditta Carlo Bianchi SRL: Pietro Santillo
per il Cliente: Patrizia Schena

Si è provveduto al collaudo delle seguenti apparecchiature:

Codice	Descrizione	Q.tà	S/N
STR TC201IT	Processore Image 1 Connect 4K	1	YM894626-P
STR TC302	Centralina 3D Image 1 D3 link	1	TM882723-P
STR TC304	Centralina 4K Image 1 4U link	1	XM893685-P
STR TH120	Telecamera 4K	1	SM072811-K
STR 26605AA	Telecamera 3D 0° Tipcam	1	13204
STR 26605BA	Telecamera 3D 30° Tipcam	1	18346
STR TL300	Fonte luce Power Led 300	1	WM16060
STR UI400	Insufflatore Co2 Endoflator 40	1	SM13050
STR TM343	Monitor 4K 32"	1	25657122
BFF PP51128	Carrello Professional Power Endo	1	PP6083187
STR WD350	Acquisizione immagini AIDA con Smartscreen	1	UM37139/MAWM211879
STR UG220	Carrello mobile largo	1	OM10069
STR TM351	Monitor 32" 3D 4K	1	20378013

Contratto di noleggio/comodato Vendita

Rif. Ns. ddt n°: 13918/01BD del 12/12/2023

Vs. rif. Ordinativo: 2023020848

Durata garanzia/noleggio: 24 mesi

Eseguite tutte le prove tecniche necessarie, ed avendo queste dato risultati positivi, l'impianto viene dichiarato idoneo all'impiego per il quale è stato acquistato. Con la sottoscrizione del presente verbale da parte delle persone intervenute si considera ufficialmente consegnato al committente.

Dalla data odierna decorre la garanzia.

Per il cliente

per la Carlo Bianchi SRL

Fluke Biomedical

Data:14/12/2023

Configurazione Test

ID Operatore Pietro Santillo
Tecnico Taratura SLT
Data Taratura 02/10/2023
Versione Firmware 3.01.03
Numero di Serie 3213049
Data e Ora: 2023/12/14 & 10:57
Nome Lavoro

Informazioni DUT

Numero apparecch. monitor 32p 4K
Numero di Serie 25657122
Produttore /karl Storz
Modello TM343
Località cardiocirurgia
Altro

Informazioni Modello

Nome Modello	IEC62353-Diretto Classe1-B	Normativa	IEC62353-Direct
Pausa dopo Accensione	NO	Pausa prima Spegnimento	NO
Ritardo Accensione	2	Ritardo Spegnimento	0
Velocità Test	RAPID	Modalità Test	AUTO
Arresto se test fallisce	YES	Test PE Multiplo	NO
Includi Tempo	YES	Memorizza Risultato	WORST/LAST
Tens. Resistenza Isolamento	500V	Polarità Inversa.	YES
Test Involucro Multiplo	NO	Classe Apparecchio	I

Configurazione Parti Applicate

Nome PA	Tipo PA	Num. PA
Funz.1	B	1

Risultati Test ESA615

Nome Test	Valore	Limite Alto	Limite Basso	Esito
Resistenza conduttore di terra	0.044 Ohm	0.3	-	P
Resistenza dell'isolamento				P
Da alimentazione a conduttore di terra	999 MOhm	-	-	P
Da Alimentazione a parti applicate	999 MOhm	-	-	P
Da Parti applicate verso parte conduttiva accessibile	999 MOhm	-	-	P
Tensione alimentazione				P
Da Fase a Neutro	223.8 V	-	-	P
Da Neutro a Terra	0.7 V	-	-	P
Da Fase a Terra	223.8 V	-	-	P
Corrente dispositivo	0.1 A	-	-	P
Corrente dispersione diretta dispositivo				P
Terra Aperta	140.0 uA	500	-	P
Terra aperta, polarità inversa	138.7 uA	500	-	P


Firma

Fluke Biomedical

Data:14/12/2023

Configurazione Test

ID Operatore Pietro Santillo
Tecnico Taratura SLT
Data Taratura 02/10/2023
Versione Firmware 3.01.03
Numero di Serie 3213049
Data e Ora: 2023/12/14 & 10:50
Nome Lavoro

Informazioni DUT

Numero apparecch. carrello 4k 3D Cardio
Numero di Serie OM10069
Produttore Karl Storz
Modello Spies 4K 3D
Località Cardiochirurgia BO
Altro

Informazioni Modello

Nome Modello	IEC62353-Diretto Classe1-CF-CF-CF	Normativa	IEC62353-Direct
Pausa dopo Accensione	YES	Pausa prima Spegnimento	YES
Ritardo Accensione	2	Ritardo Spegnimento	2
Velocità Test	RAPID	Modalità Test	AUTO
Arresto se test fallisce	YES	Test PE Multiplo	NO
Includi Tempo	YES	Memorizza Risultato	WORST/LAST
Tens. Resistenza Isolamento	500V	Polarità Inversa.	YES
Test Involucro Multiplo	NO	Classe Apparecchio	I

Configurazione Parti Applicate

Nome PA	Tipo PA	Num. PA
Funz.1	CF	1
Funz2	CF	1
FUNZ3	CF	1

Risultati Test ESA615

Nome Test	Valore	Limite Alto	Limite Basso	Esito
Resistenza conduttore di terra	0.159 Ohm	0.3	-	P
Resistenza dell'isolamento				P
Da alimentazione a conduttore di terra	999 MOhm	-	-	P
Da Alimentazione a parti applicate	999 MOhm	-	-	P
Da Parti applicate verso parte conduttiva accessibile	0.0 MOhm	-	-	P
Tensione alimentazione				P
Da Fase a Neutro	223.2 V	-	-	P
Da Neutro a Terra	0.7 V	-	-	P
Da Fase a Terra	223.3 V	-	-	P
Corrente dispositivo	3.2 A	-	-	P
Corrente dispersione diretta parti applicate				P
Condizioni normali				P
Funz. 1	4.3 uAAC	50	-	P
Funz2	2.9 uAAC	50	-	P
FUNZ3	41.9 uAAC	50	-	P
Condizioni normali, polarità inversa				P
Funz.1	4.1 uAAC	50	-	P
Funz2	3.1 uAAC	50	-	P
FUNZ3	41.5 uAAC	50	-	P
Corrente dispersione diretta dispositivo				P
Terra Aperta	71.8 uA	500	-	P
Terra aperta, polarità inversa	145.9 uA	500	-	P


Firma

Protocollo di prova / Certificado de comprobación / Certificado di ensaio

Modello / Modelo / Modelo : **power LED 300** **TL300**

N. matricola / Serie No. / No de série : **WM16060**

EN 60601-1 testato / verificado / testado **Classe / Clase / Classe : I**

Prova Terra di protezione: Verificación de la protección de puesta a tierra: Teste terra de proteção:	[100 mOhm/25 A]	15 mOhm
Corrente di dispersione a terra (condizione normale): Corriente de fuga a tierra (condición normal): Corrente de fuga à terra (funcionamento normal):	[500 µA]	233 µA
Corrente di dispersione a terra (condizione primo guasto, S1 aperto): Corriente de fuga a tierra (condición de primer defecto, S1 abierto): Corrente de fuga à terra (1.º erro, S1 aberto):	[1 mA]	437 µA
Corrente di dispersione del paziente (condizione normale) presa di illuminazione: Corriente de fuga del paciente (condición normal) conector de toma de luz: Corrente de fuga do paciente (funcionamento normal) tomada de saída de luz:	[10 µA]	1.83 µA
Corrente di dispersione del paziente (condizione primo guasto, S1 aperto) presa di illuminazione: Corriente de fuga del paciente (condición de primer defecto, S1 abierto) conector de toma de luz: Corrente de fuga do paciente (1.º erro, S1 aberto) tomada de saída de luz:	[50 µA]	1.81 µA
Corrente di dispersione del paziente (condizione primo guasto, S7 aperto) presa di illuminazione: Corriente de fuga del paciente (condición de primer defecto, S7 abierto) conector de toma de luz: Corrente de fuga do paciente (1.º erro, S7 aberto) tomada de saída de luz:	[50 µA]	4.25 µA
Corrente di dispersione del paziente (condizione primo guasto, tipo F) presa di illuminazione: Corriente de fuga del paciente (condición de primer defecto, tipo F) conector de toma de luz: Corrente de fuga do paciente (1.º erro, tipo F) tomada de saída de luz:	[50 µA]	6.23 µA
Prova in alta tensione (terra di protezione - presa di illuminazione): Verificación de alto voltaje (protección de puesta a tierra - conector de toma de luz): Teste de alta tensão (terra de proteção - tomada de saída de luz):	[1.5 kV AC/5 mA]	146 µA
Prova in alta tensione (terra di protezione - alimentatore): Verificación de alto voltaje (protección de puesta a tierra - fuente de alimentación): Teste de alta tensão (terra de proteção - alimentador):	[1.5 kV AC/5 mA]	2.49 mA
Potenza assorbita: Consumo de potencia: Consumo de potência:		93 W

C.N. = Condizioni Normali / Condiciones Normales / Condições Normais

P.F. = Primer Fallo / P.E. = Primer Erro segundo

Valori limite in parentesi quadre / Los valores límite están indicados entre corchetes / Valores limite em parenteses retos

Data / Fecha / Data : **Reparato / Departamento / Seção :** **Addetto al collaudo / Verificado por /**

18.09.2023

QSE

Encarredago da verificação

MARTIN

Test system: S1388

Ser. No.: 12072404 / Anlage: S1388-2

TL300_WM16060_20230918_1640_N.pdf

Procès-verbal d'essai / Verbale di collaudo

Modèle/Modello: TC302
N° de série/N. matricola: TM882723-P

1	Résistance de mise à la terre Resistenza di terra	[100 mOhm/25 A]	0 mOhms
2	Test haute tension (boîtier - bloc d'alimentation) Test HV (involucro-rete-componenti)	[1800 V/5 mA]	0.655 mA
3	Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[500,00 uA]	28.3 uA
4	Courant de fuite à la terre, CN Dispersione verso terra, CN	[100,00 uA]	0.1 uA
5	Consommation électrique Assorbimento		0.25 A
6	Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[100,00 uA]	0.1 uA
7	Courant de fuite à la terre, terre ouverte, CPD Dispersione verso terra, aperta, CGS	[500,00 uA]	29.7 uA
8	Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[500,00 uA]	63.7 uA
9	Courant de fuite à la terre, terre ouverte, CN Dispersione verso terra, aperta, CN	[5000,00 uA]	28.0 uA
10	Courant de fuite à la terre, terre ouverte, inverse, CPD Dispersione verso terra, aperta, inversa, CGS	[5000,00 uA]	63.3 uA
11	Courant de fuite patient CN, caméra Corrente di dispersione del paziente CN camera	[10000 uA]	3.6 uA
12	Courant de fuite patient, inverse, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, inversa, CGS camera	[10000 uA]	3.9 uA
13	Courant de fuite patient, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, CGS camera	[500,00 uA]	10.9 uA
14	Courant de fuite patient, inverse, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, inversa, CGS camera	[500,00 uA]	18.7 uA

CN= Condition Normale / CN = Condizione Normale
CPD = Condition de premier défaut / CGS = Condizione di guasto singolo
Valeurs limites entre crochets / Valori limite in parentesi quadra

Date de l'essai : 6/8/2023
Data di collaudo:
Test System: OMNiA 8206

Service : 11/8/2023
Reparto:
Ser.-No.: 9680499

Vérificateur : guzmaa2
Addetto al collaudo:
Suite: Z:\Prod TC302 240 BA.tsf

Procès-verbal d'essai / Verbale di collaudo

Modèle/Modello: TC302
N° de série/N. matricola: TM882723-P

15 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[1000,00 uA]	90.5 uA
16 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[1000,00 uA]	90.8 uA
17 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[500,00 uA]	0.2 uA
18 Courant de fuite patient, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, CGS camera	[50,00 uA]	5.8 uA
19 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[500,00 uA]	0.1 uA
20 Courant de fuite patient, inverse, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, inversa, CGS camera	[50,00 uA]	5.7 uA
21 Test haute tension (boîtier - connecteur caméra) Test HV (involucro-videocamera)	[1800 V/0,70 mA]	0.620 mA

CN= Condition Normale / CN = Condizione Normale
CPD = Condition de premier défaut / CGS = Condizione di guasto singolo
Valeurs limites entre crochets / Valori limite in parentesi quadra

Date de l'essai : 6/8/2023

Service : 11/8/2023

Vérificateur : guzmaa2

Data di collaudo:

Reparto:

Addetto al collaudo:

Test System: OMNIA 8206

Ser.-No.: 9680499

Suite: Z:\Prod TC302 240 BA.tsf

Procès-verbal d'essai / Verbale di collaudo

Modèle/Modello: TC201
N° de série/N. matricola: YM894626-P

1 Résistance de mise à la terre Resistenza di terra	[100 mOhm/25 A]	0 mOhms
2 Test haute tension (boîtier - bloc d'alimentation) Test HV (involucro-rete-componenti)	[1800 V/5 mA]	1.145 mA
3 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[500,00 uA]	92.2 uA
4 Courant de fuite à la terre, CN Dispersione verso terra, CN	[100,00 uA]	0.3 uA
5 Consommation électrique Assorbimento		0.27 A
6 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[100,00 uA]	0.3 uA
7 Courant de fuite à la terre, terre ouverte, CPD Dispersione verso terra, aperta, CGS	[500,00 uA]	91.3 uA
8 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[500,00 uA]	91.0 uA
9 Courant de fuite à la terre, terre ouverte, CN Dispersione verso terra, aperta, CN	[5000,00 uA]	90.8 uA
10 Courant de fuite à la terre, terre ouverte, inverse, CPD Dispersione verso terra, aperta, inversa, CGS	[5000,00 uA]	90.4 uA
11 Courant de fuite à la terre, CN Dispersione verso terra, CN	[10000 uA]	168.1 uA
12 Courant de fuite à la terre, inverse, CPD Dispersione verso terra, inversa, CGS	[10000 uA]	167.9 uA
13 Courant de fuite à la terre, inverse, CPD Dispersione verso terra, inversa, CGS	[500,00 uA]	0.2 uA
14 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[500,00 uA]	0.2 uA

CN= Condition Normale / CN = Condizione Normale
CPD = Condition de premier défaut / CGS = Condizione di guasto singolo
Valeurs limites entre crochets / Valori limite in parentesi quadra

Date de l'essai : 11/8/2023
Data di collaudo:
Test System: OMNIA 8206

Service : 8/28/2024
Reparto:
Ser.-No.: 9680464

Vérificateur : raortega
Addetto al collaudo:
Suite: Z:\Prod TC200 240 BA.tsf

Procès-verbal d'essai / Verbale di collaudo

Modèle/Modello: TC304
N° de série/N. matricola: XM893685-P

1 Résistance de mise à la terre Resistenza di terra	[100 mOhm/25 A]	0 mOhms
2 Test haute tension (boîtier - bloc d'alimentation) Test HV (involucro-rete-componenti)	[1800 V/5 mA]	2.645 mA
3 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[500,00 uA]	238.8 uA
4 Courant de fuite à la terre, CN Dispersione verso terra, CN	[100,00 uA]	0.1 uA
5 Consommation électrique Assorbimento		0.18 A
6 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[100,00 uA]	0.1 uA
7 Courant de fuite à la terre, terre ouverte, CPD Dispersione verso terra, aperta, CGS	[500,00 uA]	240.2 uA
8 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[500,00 uA]	248.9 uA
9 Courant de fuite à la terre, terre ouverte, CN Dispersione verso terra, aperta, CN	[5000,00 uA]	239.1 uA
10 Courant de fuite à la terre, terre ouverte, inverse, CPD Dispersione verso terra, aperta, inversa, CGS	[5000,00 uA]	246.5 uA
11 Courant de fuite patient CN, caméra Corrente di dispersione del paziente CN camera	[10000 uA]	1.2 uA
12 Courant de fuite patient, inverse, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, inversa, CGS camera	[10000 uA]	1.5 uA
13 Courant de fuite patient, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, CGS camera	[500,00 uA]	16.9 uA
14 Courant de fuite patient, inverse, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, inversa, CGS camera	[500,00 uA]	17.0 uA

CN= Condition Normale / CN = Condizione Normale
CPD = Condition de premier défaut / CGS = Condizione di guasto singolo
Valeurs limites entre crochets / Valori limite in parentesi quadra

Date de l'essai : 10/30/2023

Service : 7/14/2024

Vérificateur : gepicache

Data di collaudo:

Reparto:

Addetto al collaudo:

Test System: OMNIA 8206

Ser.-No.: 9680498

Suite: Z:\Prod TC304 240 BA.tsf

Procès-verbal d'essai / Verbale di collaudo

Modèle/Modello: TC304
N° de série/N. matricola: XM893685-P

15 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[1000,00 uA]	463.3 uA
16 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[1000,00 uA]	465.1 uA
17 Courant de fuite à la terre, inverse Dispersione verso terra, inversa	[500,00 uA]	0.2 uA
18 Courant de fuite patient, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, CGS camera	[50,00 uA]	1.0 uA
19 Courant de fuite à la terre, CPD Dispersione verso terra, CGS	[500,00 uA]	0.1 uA
20 Courant de fuite patient, inverse, CPD, caméra Corrente di dispersione del paziente, inversa, CGS camera	[50,00 uA]	1.7 uA
21 Test haute tension (boîtier - connecteur caméra) Test HV (involucro-videocamera)	[1800 V/0,70 mA]	0.559 mA

CN= Condition Normale / CN = Condizione Normale
CPD = Condition de premier défaut / CGS = Condizione di guasto singolo
Valeurs limites entre crochets / Valori limite in parentesi quadra

Date de l'essai : 10/30/2023

Data di collaudo:

Test System: OMNIA 8206

Service : 7/14/2024

Reparto:

Ser.-No.: 9680498

Vérificateur : gepicache

Addetto al collaudo:

Suite: Z:\Prod TC304 240 BA.tsf

Protocollo di prova / Certificado de comprobación / Certificado di ensaio

Modello / Modelo / Modelo :	WD300	WD300
N. matricola / Serie No. / No de série :	UM37139	
EN 60601-1 testato / verificado / testado	Classe / Clase / Classe : I	
Prova Terra di protezione: Verificación de la protección de puesta a tierra: Teste terra de proteção:	[100 mOhm/25 A]	24 mOhm
Corrente di dispersione a terra (condizione normale): Corriente de fuga a tierra (condición normal): Corrente de fuga à terra (funcionamento normal):	[500 µA]	163 µA
Corrente di dispersione a terra (condizione primo guasto, S1 aperto): Corriente de fuga a tierra (condición de primer defecto, S1 abierto): Corrente de fuga à terra (1.º erro, S1 aberto):	[1 mA]	276 µA
Prova in alta tensione (terra di protezione - alimentatore): Verificación de alto voltaje (protección de puesta a tierra - fuente de alimentación): Teste de alta tensão (terra de proteção - alimentador):	[2.25 kV DC/5 mA]	2.56 µA
Potenza assorbita: Consumo de potencia: Consumo de potência:		2 W

C.N. = Condizioni Normali / Condiciones Normales / Condições Normais

P.F. = Primer Fallo / P.E. = Primer Erro segundo

Valori limite in parentesi quadre / Los valores límite están indicados entre corchetes / Valores limite em parenteses retos

Data / Fecha / Data :	Reparato / Departamento / Seção :	Addetto al collaudo / Verificado por / Encarregado da verificação
26.07.2023	QSE	TRÖNDLE
Test system: S1388	Ser. No.: 12072404 / Anlage: S1388-2	

Protocollo di prova / Certificado de comprobación / Certificado di ensaio

Modello / Modelo / Modelo :	Endoflator 40	UI400
N. matricola / Serie No. / No de série :	SM13050	
EN 60601-1 testato / verificado / testado	Classe / Clase / Classe : 1	
Prova Terra di protezione: Verificación de la protección de puesta a tierra: Teste terra de proteção:	[100 mOhm/25 A]	24 mOhm
Potenza assorbita: Consumo de potencia: Consumo de potência:		402 W
Prova in alta tensione (terra di protezione - alimentatore): Verificación de alto voltaje (protección de puesta a tierra - fuente de alimentación): Teste de alta tensão (terra de proteção - alimentador):	[1.5 kV AC/10 mA]	3.56 mA
Corrente di dispersione a terra (condizione normale): Corriente de fuga a tierra (condición normal): Corrente de fuga à terra (funcionamento normal):	[500 µA]	239 µA
Corrente di dispersione a terra (condizione primo guasto, S1 aperto): Corriente de fuga a tierra (condición de primer defecto, S1 abierto): Corrente de fuga à terra (1.º erro, S1 aberto):	[1 mA]	464 µA

C.N. = Condizioni Normali / Condiciones Normales / Condições Normais

P.F. = Primer Fallo / P.E. = Primer Erro segundo

Valori limite in parentesi quadre / Los valores límite están indicados entre corchetes / Valores limite em parenteses retos

Data / Fecha / Data :	Reparato / Departamento / Seção :	Addetto al collaudo / Verificado por / Encarregado da verificação
30.05.2023	(QP-MG)	YÜKSEL
Test system: S1388	Ser. No.: 13012304 / Anlage: S2258-1	



SEDE LEGALE, UFFICI E MAGAZZINO:

24124 BERGAMO - VIA DEPRETIS, 11
TEL. +39 035 362056 - FAX +39 035 0662687
R.E.A. DI BG (C.C.I.A.A.) N° BG-0223683 - CODICE FISCALE E
PARTITA IVA 01629650167 - CAPITALE SOCIALE EURO 125.000
INDIRIZZO INTERNET: <http://www.carlobianchi.com>
E-MAIL: commerciale@carlobianchi.com

MAG.MITTENTE	01 CARLO BIANCHI	DOCUMENTO	DATA	PAG.
VIA DEPRETIS 11	BERGAMO	DI TRASPORTO		
AGENTE	COD. FORNITORE			
99 FATTURAZIONE	16120	13918/01BD	12/12/23	1

LUOGO CONSEGNA: 305605
U.O.C.ING. CLINICA OSP.MAGGIORE POLICLINICO
FOND.IRCCS CA' GRANDA
VIA DELLA COMMENDA 9
20122 MILANO MI

SPETT.
FOND.IRCCS CA' GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
VIA F.SFORZA 28
20122 MILANO MI

COD. FISCALE / P. IVA
04724150968

COD. CLIENTE
1 5605

VS. RIFERIMENTO
2023020848

NS. ORDINE
8282/23 Saldo

CONDIZIONE DI PAGAMENTO
118 MANDATO 90 GG. D.F.F.M.

BANCA D'APPOGGIO Cod.Iban IT6800538711114000042560246 Swift BPMOIT22XXX
BPER BANCA BERGAMO

POS.	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI BENI (Natura - Qualità)	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	SCONTO	IMPORTO	IVA
1	STR TC201IT	01118537 IMAGE 1 CONNECT CPU 4K Serie:YM894626-P CIG 9583722196 Cod.CND: Z12020406 - CLASSE I	PZ	1	2121454			
2	STR TC302	00838238 IMAGE 1 D3 LINK MODULO TESTINE Serie:TM882723-P CIG 9583722196 Cod.CND: Z12020480 Cod.RDM: 1348943	PZ	1	214255			
3	STR TC304	00931830 IMAGE1 S 4U LINK Serie:XM893685-P CIG 9583722196 Cod.CND: Z12020480 Cod.RDM: 1348943	PZ	1	214256			
4	STR TH120	00931823 IMAGE1 S 4U IMAGE1 S 4U Serie:SM072811-K CIG 9583722196 Cod.CND: Z12020405 - CLASSE I	PZ	1	214257			
5	STR 26605AA	00838252 TESTINA 3D 0° SPIES TIPCAM Serie:13204 CIG 9583722196 Cod.CND: Z12029016 Cod.RDM: 1699894	PZ	1	214258			

Segue D.D.T.

IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	TOT. NETTO MERCE	SPESE VARIE	SPESE INCASSO	TOTALE IVA	TOTALE DOCUMENTO
							TOTALE DA PAGARE

TRASPORTO A CURA	MODALITA' DI CONSEGNA	CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI
PESO	N° COLLI	INIZIO TRASPORTO O CONSEGNA DATA ORA	FIRMA DEL DESTINATARIO
VETTORE	INCARICATO DEL TRASPORTO: città, residenza o domicilio		FIRMA DEL VETTORE
NOTE			



SEDE LEGALE, UFFICI E MAGAZZINO:
 24124 BERGAMO - VIA DEPRETIS, 11
 TEL. +39 035 362055 - FAX +39 035 0662587
 R.E.A. DI BG (C.C.I.A.A.) N° BG-0223683 - CODICE FISCALE E
 PARTITA IVA 01629650167 - CAPITALE SOCIALE EURO 125.000
 INDIRIZZO INTERNET: <http://www.carlobianchi.com>
 E-MAIL: commerciale@carlobianchi.com

MAG.MITTENTE	01 CARLO BIANCHI	DOCUMENTO	DATA	PAG.
VIA DEPRETIS 11	BERGAMO	DI TRASPORTO		
AGENTE	COD. FORNITORE			
99 FATTURAZIONE	16120	13918/01BD	12/12/23	2

LUOGO CONSEGNA:	305605
U.O.C.ING. CLINICA OSP.MAGGIORE POLICLINICO	
FOND.IRCCS CA'GRANDA	
VIA DELLA COMMENDA 9	
20122 MILANO	MI
COD. FISCALE / P. IVA	COD. CLIENTE
04724150968	1 5605
VS. RIFERIMENTO	NS. ORDINE
	SALDO/ACCONTO

SPETT.
 FOND.IRCCS CA'GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
 VIA F.SFORZA 28
 20122 MILANO MI

CONDIZIONE DI PAGAMENTO	BANCA D'APPOGGIO	Cod.Iban	IT68Q0538711114000042560246	Swift	BPMOIT22XXX
118 MANDATO 90 GG. D.F.F.M.	BPER BANCA		BERGAMO		

POS	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI BENI (Natura - Qualità)	UM	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	SCONTO	IMPORTO IVA
		Seguito D.D.T.n. 13918 del 12/12/23					
6	STR 26605BA	00841948 TESTINA 3D 30° SPIES TIPCAM Serie:18346 CIG 9583722196 Cod.CND: Z12029016. Cod.RDM: 1699895	PZ	1	217259		
7	STR 495TIP	00711128 CAVO LUCE A FIBRE OTTICHE 300 CM, Ø 4,8 MM CON ATTACCO RETTO CIG 9583722196 Cod.CND: Z12020480 Cod.RDM: 253791	PZ	2		Sconto merce P.A.	
8	STR 39501XTC	00841931 CONTAINER PER 3D TIPCAM SPIES CIG 9583722196 Cod.CND: S0199 Cod.RDM: 1345350	PZ	2		Sconto merce P.A.	
9	STR TL300	00879712 FONTE DI LUCE POWER LED 300 100 - 240 VAC, 50/60 HZ Serie:WM16060 CIG 9583722196 Cod.CND: Z12020402 - CLASSE I	PZ	1	217260	Sconto merce P.A.	
10	STR UI400S1	00823579 ENDOFLATOR 40SCB SET -- Articolo composto da: -- CIG 9583722196	PZ	1	217261	Sconto merce P.A.	

Segue D.D.T.

IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	TOT. NETTO MERCE	SPESE VARIE	SPESE INCASSO	TOTALE IVA	TOTALE DOCUMENTO
							TOTALE DA PAGARE

TRASPORTO A CURA	MODALITA' DI CONSEGNA	CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI
PESO	N° COLLI	INIZIO TRASPORTO O CONSEGNA DATA ORA	FIRMA DEL CONDUCENTE FIRMA DEL DESTINATARIO
VETTORE	INCARICATO DEL TRASPORTO: città, residenza o domicilio	DATA E ORA INIZIO RITIRO	FIRMA DEL VETTORE
NOTE			



SEDE LEGALE, UFFICI E MAGAZZINO:
24124 BERGAMO - VIA DEPRETIS, 11
TEL. +39 035 362056 - FAX +39 035 0662687
R.E.A. DI BG (C.C.I.A.A.) N° BG-0223683 - CODICE FISCALE E
PARTITA IVA 01629650167 - CAPITALE SOCIALE EURO 125.000
INDIRIZZO INTERNET: <http://www.carlobianchi.com>
E-MAIL: commerdale@carlobianchi.com

MAG.MITTENTE	01 CARLO BIANCHI	DOCUMENTO	DATA	PAG.
VIA DEPRETIS 11	BERGAMO	DI TRASPORTO		
AGENTE	COD. FORNITORE			
99 FATTURAZIONE	16120	13918/01BD	12/12/23	3

LUOGO CONSEGNA:	305605
U.O.C.ING. CLINICA OSP.MAGGIORE POLICLINICO FOND.IRCCS CA'GRANDA VIA DELLA COMMENDA 9 20122 MILANO MI	
COD. FISCALE / P. IVA	COD. CLIENTE
04724150968	1 5605
VS. RIFERIMENTO	NS. ORDINE
	SALDO/ACCONTO

SPETT.
FOND.IRCCS CA'GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
VIA F.SFORZA 28
20122 MILANO MI

CONDIZIONE DI PAGAMENTO	BANCA D'APPOGGIO	Cod.Iban	IT68Q0538711114000042560246	Swift	BPMOIT22XXX
118 MANDATO 90 GG. D.F.F.M.	BPER BANCA				BERGAMO

POS.	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI BENI (Natura - Qualita)	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	SCONTO	IMPORTO	IVA
		Seguito D.D.T.n. 13918 del 12/12/23						
11	STR UI400	00823562 ENDOFLETOR 40SCB CORPO MACCHINA Serie:SM13050 CIG 9583722196 Cod.CND: Z12029008. Cod.RDM: 1812267	PZ	(1)				
12	STR 20090170	00276917 CAVO DI CONNESSIONE SCB 100 CM CIG 9583722196 Cod.CND: Z12029080. Cod.RDM: 1715452	PZ	(1)				
13	STR 20400030	00262217 CHIAVE UNIVERSALE -- Fine articolo -- CIG 9583722196 Cod.CND: NON E' UN D.M.	PZ	(1)				
14	STR 20400222	00136464 TUBO PER ALTA PRESSIONE CO2 102 CM ATTACCO AMERICANO/ATTACCO ISO CIG 9583722196 Cod.CND: Z129080. Cod.RDM: 1715020	PZ	1				
15	STR TM343	01146585 32" 4K MONITOR Serie:25657122 CIG 9583722196	PZ	1	214262	Sconto merce P.A.		

Segue D.D.T.

IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	TOT. NETTO MERCE	SPESE VARIE	SPESE INCASSO	TOTALE IVA	TOTALE DOCUMENTO
							TOTALE DA PAGARE

TRASPORTO A CURA	MODALITA' DI CONSEGNA	CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI
PESO	N° COLLI	INIZIO TRASPORTO O CONSEGNA DATA ORA	FIRMA DEL CONDUCENTE FIRMA DEL DESTINATARIO
VETTORE	INCARICATO DEL TRASPORTO: città, residenza o domicilio		DATA E ORA INIZIO RITIRO FIRMA DEL VETTORE
NOTE			



SEDE LEGALE, UFFICI E MAGAZZINO:
24124 BERGAMO - VIA DEPRETIS, 11
TEL. +39 035 362056 - FAX +39 035 0662687
R.E.A. DI BG (C.C.I.A.A.) N° BG-0223683 - CODICE FISCALE E
PARTITA IVA 01829650167 - CAPITALE SOCIALE EURO 125.000
INDIRIZZO INTERNET: <http://www.carlobianchi.com>
E-MAIL: commerciale@carlobianchi.com

MAG.MITTENTE	01 CARLO BIANCHI	DOCUMENTO	DATA	PAG.
VIA DEPRETIS 11	BERGAMO	DI TRASPORTO		
AGENTE	COD. FORNITORE			
99 FATTURAZIONE	16120	13918/01BD	12/12/23	4

LUOGO CONSEGNA:	305605
U.O.C.ING. CLINICA OSP.MAGGIORE POLICLINICO FOND.IRCCS CA'GRANDA VIA DELLA COMMENDA 9 20122 MILANO MI	
COD. FISCALE / P. IVA	COD. CLIENTE
04724150968	1 5605
VS. RIFERIMENTO	NS. ORDINE
	SALDO/ACCONTO

SPETT.
FOND.IRCCS CA'GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
VIA F.SFORZA 28
20122 MILANO MI

CONDIZIONE DI PAGAMENTO	BANCA D'APPOGGIO	Cod.Iban	IT68Q0538711114000042560246	Swift	BPMOIT22XXX
118 MANDATO 90 GG. D.F.F.M.	BPER BANCA		BERGAMO		

POS.	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI BENI (Natura - Qualità)	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	SCONTO	IMPORTO	IVA
		Seguito D.D.T.n. 13918 del 12/12/23						
		Cod.CND: Z11900802						
		Cod.RDM: 1715696						
16	BFF PP51128 ENDO	01168747	PZ	1	217263	Sconto merce P.A.		
		CARRELLO PROFESSIONAL POWER ENDO Serie:PP608 3187 CIG 9583722196						
		Cod.CND: V0880						
		Cod.RDM: 1965917						
17	STR WD350-IT	01120875	PZ	1	217264			
		AIDA CON SMARTCREEN -- Articolo composto da: -- CIG 9583722196						
		Cod.CND: Z12020401						
		Cod.RDM: 1237334						
18	STR WD300	01120912	PZ	(1)	217064			
		AIDA CON SMARTCREEN CORPO MACCHINA Serie:UM37139 CIG 9583722196						
19	STR 20040240IT	00459884	PZ	(1)				
		TASTIERA TOUCHPAD CARATTERI IN ITALIANO CIG 9583722196						
20	STR WM200	01120929	PZ	(1)	217265			
		ORI SMARTSCREEN Serie:MAWM211879 -- Fine articolo -- CIG 9583722196						

IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	TOT. NETTO MERCE	SPESE VARIE	SPESE INCASSO	TOTALE IVA	TOTALE DOCUMENTO
							TOTALE DA PAGARE

TRASPORTO A CURA	MODALITA' DI CONSEGNA	CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI
PESO	N° COLLI	INIZIO TRASPORTO O CONSEGNA DATA ORA	FIRMA DEL CONDUCENTE FIRMA DEL DESTINATARIO
VETTORE	INCARICATO DEL TRASPORTO: città, residenza o domicilio	DATA E ORA INIZIO RITIRO	FIRMA DEL VETTORE
NOTE			



Management System
ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2012
www.carlobianchi.com
ID 110001212



SEDE LEGALE, UFFICI E MAGAZZINO:

24124 BERGAMO - VIA DEPRETIS, 11
TEL. +39 035 362056 - FAX +39 035 0662687
R.E.A. DI BG (C.C.I.A.A.) N° BG-0223683 - CODICE FISCALE E
PARTITA IVA 01629650167 - CAPITALE SOCIALE EURO 125.000
INDIRIZZO INTERNET: <http://www.carlobianchi.com>
E-MAIL: commerciale@carlobianchi.com

MAG.MITTENTE	01 CARLO BIANCHI	DOCUMENTO	DATA	PAG.
VIA DEPRETIS 11	BERGAMO	DI TRASPORTO		
AGENTE	COD. FORNITORE			
99 FATTURAZIONE	16120	13918/01BD	12/12/23	5

LUOGO CONSEGNA: 305605
U.O.C.ING. CLINICA OSP.MAGGIORE POLICLINICO
FOND.IRCCS CA'GRANDA
VIA DELLA COMMENDA 9
20122 MILANO MI

SPETT.
FOND.IRCCS CA'GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
VIA F.SFORZA 28
20122 MILANO MI

COD. FISCALE / P. IVA
04724150968

COD. CLIENTE
1 5605

VS. RIFERIMENTO NS. ORDINE SALDO/ACCONTO

CONDIZIONE DI PAGAMENTO BANCA D'APPOGGIO Cod.Iban IT6800538711114000042560246 Swift BPMOIT22XXX
118 MANDATO 90 GG. D.F.F.M. BPER BANCA BERGAMO

POS.	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI BENI (Natura - Qualità)	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	SCONTO	IMPORTO	IVA
Segue D.D.T.n. 13918 del 12/12/23								
21	STR UG220	00840880 CARRELLO MOBILE LARGO Serie:SM07007 RM06899 OM10069 A00A55	PZ	1				Sconto merce P.A.
22	STR UG510	00872300 MONITOR HOLDING ARM CIG 9583722196	PZ	1				Sconto merce P.A.
23	STR UG609	00840910 PORTABOTTIGLIE CO2 CIG 9583722196	PZ	1				Sconto merce P.A.
24	STR UG310	00840903 TRASFORMATORE 200V-240V-2000VA Serie:SM05353 CIG 9583722196	PZ	1				Sconto merce P.A.
25	STR UG606	00872393 KEYBOARD TRAY, WIDE Cod.CND: V0880-CLASSE I PROD. ESTERA CIG 9583722196	PZ	1				Sconto merce P.A.
26	STR UI004	00844017 TUBO PER INSUFFLAZIONE PLURIUSO NON RISCALDATO CIG 9583722196 Cod.CND: Z12029008. Cod.RDM: 1760687	PZ	1				Sconto merce P.A.
27	STR TM351	01171235	PZ	1				Sconto merce P.A.

Segue D.D.T.

IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	TOT. NETTO MERCE	SPESE VARIE	SPESE INCASSO	TOTALE IVA	TOTALE DOCUMENTO
							TOTALE DA PAGARE

TRASPORTO A CURA	MODALITA' DI CONSEGNA	CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI
PESO	N° COLLI	INIZIO TRASPORTO O CONSEGNA DATA ORA	FIRMA DEL CONDUCENTE
VETTORE	INCARICATO DEL TRASPORTO: città, residenza o domicilio		FIRMA DEL DESTINATARIO
			FIRMA DEL VETTORE
NOTE			



SEDE LEGALE, UFFICI E MAGAZZINO:
24124 BERGAMO - VIA DEPRETIS, 11
TEL. +39 035 362056 - FAX +39 035 0662687
R.E.A. DI BG (C.C.I.A.A.) N° BG-0223683 - CODICE FISCALE E
PARTITA IVA 01629650167 - CAPITALE SOCIALE EURO 125.000
INDIRIZZO INTERNET: <http://www.carlobianchi.com>
E-MAIL: commerciale@carlobianchi.com

MAG.MITTENTE	01 CARLO BIANCHI	DOCUMENTO	DATA	PAG.
VIA DEPRETIS 11	BERGAMO	DI TRASPORTO		
AGENTE	COD. FORNITORE			
99 FATTURAZIONE	16120	13918/01BD	12/12/23	6

LUOGO CONSEGNA:	305605
U.O.C.ING. CLINICA OSP.MAGGIORE POLICLINICO FOND.IRCCS CA'GRANDA VIA DELLA COMMENDA 9 20122 MILANO MI	
COD. FISCALE / P. IVA	COD. CLIENTE
04724150968	1 5605
VS. RIFERIMENTO	NS. ORDINE
	SALDO/ACCONTO

SPETT.
FOND.IRCCS CA'GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
VIA F.SFORZA 28
20122 MILANO MI

CONDIZIONE DI PAGAMENTO	BANCA D'APPOGGIO	Cod.Iban	IT68Q0538711114000042560246	Swift	BPMOIT22XXX
118 MANDATO 90 GG. D.F.F.M.	BPER BANCA		BERGAMO		

POS.	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI BENI (Natura - Qualita)	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT	SCONTO	IMPORTO	IVA
		Seguito D.D.T.n. 13918 del 12/12/23 32" 3D-4K MONITOR Serie:20378013 EX CODICE TM350 CIG 9583722196 Cod.CND: Z11900880 - CLASSE I						
28	STR 3950181	00384780	PZ	2		Sconto merce		
		VASSOIO PER STERILIZZAZIONE 430X65X52 RIF. COLONNA CHIR. URGENZA CIG 9583722196 Cod.CND: S0199 Cod.RDM: 752907						
<p>ATT:NE: Dal 08 08 02 e' in vigore il D.L 231/2002 che attua la direttiva 2000/35/ce che prevede l'addebito degli interessi sui pagamenti effettuati oltre termine contrattuale.</p> <p>Fine D.D.T.</p>								

IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	TOT. NETTO MERCE	SPESE VARIE	SPESE INCASSO	TOTALE IVA	TOTALE DOCUMENTO
							TOTALE DA PAGARE

TRASPORTO A CURA VETTORE	MODALITA' DI CONSEGNA PORTO FRANCO	CAUSALE DEL TRASPORTO VENDITA	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI
PESO	N° COLLI	INIZIO TRASPORTO O CONSEGNA DATA 12/12/23 ORA 15:30	FIRMA DEL CONDUCENTE
			FIRMA DEL DESTINATARIO
VETTORE	INCARICATO DEL TRASPORTO: città, residenza o domicilio	DATA E ORA INIZIO RITIRO	FIRMA DEL VETTORE

NOTE
*** NON SI ACCETTANO RECLAMI TRASCORSI 15GG DAL RICEVIMENTO DELLA MERCE ***



Spettabile
FOND.IRCCS CA'GRANDA-OSP.MAGGIORE POLICLINICO
VIA F.SFORZA 28
20122 MILANO (MI)

Bergamo, 15/02/2023

OGGETTO: affidamento diretto, previa richiesta di preventivi, ex art. 36, comma 2 lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 ss. mm. ii, per la fornitura di N. 1 COLONNA PER VIDEOLAPAROSCOPIA 3D per la SC Cardiocirurgia della FONDAZIONE IRCCS CA'GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO.

OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto Giulio Gargano, nato a Bergamo il 06.06.1973 residente a Bergamo in Via Verdi n. 14 - C.F. GRGGLI73H06A794W, in qualità di Rappresentante Legale della ditta **CARLO BIANCHI SRL** con sede legale in Bergamo Via Depretis 11- C.F. e P.IVA 01629650167, tel. 035.362056 fax 035.34.2576 mail: commerciale@carlobianchi.com iscritta alla CCIAA - REA di Bergamo al n. 223683 in riferimento alla gara in oggetto

OFFRE

**N. 1 COLONNA PER VIDEOLAPAROSCOPIA 3D PER LA S.C. CARDIOCHIRURGIA
COME DA COMPOSIZIONE ALLEGATA
PER UN TOTALE OFFERTA DI € 127.136,25 + IVA 22%**

Dichiara inoltre quanto segue:

- Di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e che possono influire sull'esecuzione della fornitura e di considerare l'offerta pienamente remunerativa.
- Che l'offerta è valida per 180 giorni dalla data di presentazione ed è comprensiva della fornitura, messa in funzione delle apparecchiature, costi della sicurezza e garanzia full risk 24 mesi.
- Di allegare prezzo degli accessori e dei materiali di consumo per i quali è necessaria fornitura esclusiva e delle ottiche 2D compatibili con la colonna offerta.

- d) Di quotare contratto di manutenzione biennale post garanzia da svolgersi con le medesime modalità previste per il periodo di garanzia.
- e) Di allegare CND e repertorio di quanto proposto.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Resa: porto franco

Le quotazioni esposte si intendono IVA esclusa a vostro carico.

Collaudo: incluso

Pagamento: mandato 90 gg. d.f.f.m.

In fede,

Il Legale Rappresentante
Giulio Gargano
Firmato digitalmente

COLONNA PER S.C. CARDIOCHIRURGIA

Q.tà	Codice	Descrizione	Marca	CND	RDM	Prezzo unitario	Sconto	Prezzo netto
1	TC201T	IMAGE1 S CONNECT II	Karl Storz SE	Z12020406	CLASSE I	14.824,00 €	25%	11.118,00 €
1	TC302	IMAGE1 S DS-LINK	Karl Storz SE	Z12020480	1348943	13.898,00 €	25%	10.423,50 €
1	TC304	IMAGE1 S 4U-LINK	Karl Storz SE	Z12020480	1348943	14.824,00 €	25%	11.118,00 €
1	TH120	IMAGE1 S 4U	Karl Storz SE	Z12020405	CLASSE I	26.869,00 €	25%	20.151,75 €
1	26605AA	TIPCAM 1 S 3D LAP, 0°	Karl Storz SE	Z12029016	1699894	36.690,00 €	25%	27.517,50 €
1	26605BA	TIPCAM 1 S 3D LAP, 30°	Karl Storz SE	Z12029016	1699895	36.690,00 €	25%	27.517,50 €
2	495TIP	Cavo luce a fibre ottiche, 300cm, Ø 4,8mm	Karl Storz SE	Z12020480	253791	918,00 €	100%	- €
2	39501XTC	Cestello perforato per TIPCAM 1	Karl Storz SE	50199	1345350	730,00 €	100%	- €
1	TL300	Fonte di luce fredda Power LED 300	Karl Storz SE	Z12020402	CLASSE I	11.489,00 €	100%	- €
1	UH0051	ENDOFLATOR 40 SCB, set	Karl Storz SE	ASSEMBLATO	131711	11.208,00 €	100%	- €
1	20400222	Tubo alta pressione CO2, ament./ISO	Karl Storz SE	Z129080	1715020	322,00 €	25%	241,50 €
1	UP501SA	Set S-PILOT incl. Interruttore a pedale	Karl Storz SE	ASSEMBLATO	125512	4.181,00 €	25%	3.135,75 €
1	TM350	Monitor 4K/3D da 32"	Karl Storz SE	Z11900802	CLASSE I	24.274,00 €	100%	- €
1	TM343	Monitor 4K da 32"	Karl Storz SE	Z11900802	1715696	17.604,00 €	100%	- €
1	BFF PPS1128 ENDO	Carrello	Bieffe Italia	V0880	1965917	1.400,00 €	100%	- €
1	WD350-IT	AIDA con SmartScreen	Karl Storz SE	Z12020401	123734	21.217,00 €	25%	15.912,75 €
1	UG220	Carrello mobile largo, alto	Karl Storz SE	NO D.M.		5.078,00 €	100%	- €
1	UG510	Braccio automatizzato per monitor	Karl Storz SE	NO D.M.		1.665,00 €	100%	- €
1	UG609	Supporto laccato di CO2	Karl Storz SE	V0880-CLASSE I		238,00 €	100%	- €
1	UG310	Trasformatore di sep. 200-240 V, 2000VA	Karl Storz SE	NO D.M.		1.559,00 €	100%	- €
1	UG606	Porta tastiera estraibile, largo	Karl Storz SE	NO D.M.		471,00 €	100%	- €
TOTALE OFFERTA:								127.336,25 €

QUOTAZIONE OTTICHE 2D - FUORI DA OFFERTA

Q.tà	Codice	Descrizione	Marca	CND	RDM	Prezzo unitario	Sconto	Prezzo netto
1	26003AA	Sist. ottico HOPKINS 0°, 10 mm, 31 cm	Karl Storz SE	Z12029009	1697358	6.078,00 €	23%	4.680,06 €
1	26003BA	Sistema ottico HOPKINS 30°, 10mm, 31cm	Karl Storz SE	Z12029009	1697366	6.190,00 €	23%	4.766,30 €
2	495NCSC	Cavo luce a fibre ottiche, 250 cm, Ø 4,8mm	Karl Storz SE	Z12020480	1122252	855,00 €	23%	658,35 €
2	3950181	Cestello perfor. p. pulizia, 430x65x52mm	Karl Storz SE	50199	752907	240,00 €	23%	184,80 €

MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO ED ESCLUSIVO - FUORI DA OFFERTA

Q.tà	Codice	Descrizione	Marca	CND	RDM	Prezzo unitario	Sconto	Prezzo netto
1	031222-10	Set tubi insufflazione, con filtro gas. Conf. 10 pezzi. Monouso.	Karl Storz SE	Z12029080	1715286	186,00€/cf.	23%	143,72 €
1	031122-25	Filtro, insufflazione. Conf. 25 pezzi. Monouso	Karl Storz SE	A040139	1734804	179,00€/cf	23%	137,83 €
1	031447-10	Set tubi, aspirazione LAP, S-PILOT. Conf. 10 pezzi. Monouso.	Karl Storz SE	Z12029085	1779008	421,00€/cf	23%	324,17 €
1	UI004	Tubo per insufflazione pluriuso.	Karl Storz SE	Z12029008	1760687	71,00€/pz.	23%	54,67 €

CONTRATTO DI MANUTENZIONE BIENNALE POST GARANZIA

Descrizione

Contratto post garanzia full risk 24 mesi

27.970,00 €

