



Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO
Sede Legale Viale Strasburgo n.233 – 90146 Palermo -Tel 0917801111 - P.I.05841780827

Unità Operativa Complessa Approvvigionamenti
Tel. 091.7808132 Fax. 091.7808394

LETTERA INVITO

FORNITURA DI CAPPE E ATTREZZATURE PER MACROSCOPIA

CIG 7463049ED9

Art. 1) Oggetto.

La presente lettera disciplina la fornitura di CAPPE E ATTREZZATURE PER MACROSCOPIA, comprensiva di installazione, impiantistica e servizi aggiuntivi nel settore dedicato ai prelievi anatomici ed all'allestimento dei campioni biotipici fissati in formalina, per la protezione degli operatori in ottemperanza alla direttiva europea n. 605 del giugno 2014 e alle linee guida del Consiglio dei Ministri e del Ministero della Salute per un importo posto a base d'asta € 190.000,00 = I.V.A. ESCLUSA, nella tipologia e quantitativi seguenti:

N.1 CAPPA DA DISSEZIONE A PARETE CON PIANO AD ALTEZZA FISSA

- Cappe da dissezione a parete con sovrastruttura
- Superficie del tavolo: 1.800 x 900 mm
- Struttura completamente in acciaio inox AISI 304L con piano di lavoro in acciaio inox AISI 316L, senza saldatura e pannelli verniciati o zincati
- Piano di lavoro ad altezza fissa: circa 900 mm
- Fornitura e connessione di motore di aspirazione esterno
- Aspirazione specifica per l'abbattimento dei vapori di formalina da sotto il piano di lavoro e dalla parte inferiore del fondo cappa
- Controllo del flusso di aspirazione con allarme

- Vetro di protezione scorrevole che consenta di effettuare le operazioni di campionamento in totale sicurezza ed ergonomia
- Sistema lava organi specificamente studiato per la pulizia dei colon e di tutti gli organi di grandi dimensioni, circa 700 mm x 800 mm --Struttura completamente in acciaio inox- irrigatori per il risciacquo della vasca- Dotato di copertura, utilizzabile come piano di lavoro
- Tritarifiuti integrato
- Superficie di lavoro, aspirata verso il basso, costituita da piastre forate removibili
- Sottopiano di lavoro con lavaggio continuo d'acqua corrente tramite irrigatori
- Piastra per dissezione sintetica
- Sistema di dispensazione e scarico della formalina con comando a pedale.
- Tuniche posizionate su trolley estraibili in un alloggiamento aspirato del sottopiano
- Sensore di livello con allarme acustico per tuniche piene
- Lampade fluorescenti ad elevata intensità
- 2 prese di corrente interne
- Mensola porta oggetti
- Barra magnetica porta ferri
- Lampada di disinfezione UV
- Camera macro integrata per acquisizione immagini
- Sovrastruttura capace ed organizzata con alloggiamento per l'integrazione di un computer
- Braccio snodabile per supporto monitor PC
- Sistema filtrante specifico per formalina ad elevata efficienza
- Sistema di controllo dell'usura dei filtri basato su contatore senza blocco del dispositivo alla scadenza

N.1 CAPPA DA DISSEZIONE A PARETE CON PIANO AD ALTEZZA VARIABILE

- Cappa da dissezione a parete con sovrastruttura
- Superficie del tavolo: 1.800 x 900 mm
- Struttura completamente in acciaio inox AISI 304L con piano di lavoro in acciaio inox AISI 316L, senza saldature e pannelli verniciati o zincati
- Piano di lavoro ad altezza regolabile elettronicamente: circa da 850 mm a 1100 mm
- Fornitura e connessione di motore di aspirazione esterno
- Aspirazione specifica per l'abbattimento dei vapori di formalina da sotto il piano di lavoro e dalla parte inferiore del fondo cappa
- Controllo del flusso di aspirazione con allarme

AS -

- Vetro di protezione scorrevole che consenta di effettuare le operazioni di campionamento in totale sicurezza ed ergonomia
- Lavandino con miscelatore e rubinetto estensibile
- Tritarifiuti integrato
- Superficie di lavoro, aspirata verso il basso, costituita da piastre forate removibili
- Sottopiatto di lavoro con lavaggio continuo d'acqua corrente tramite irrigatori
- Piastra per dissezione sintetica
- Sistema di dispensazione e scarico della formalina con comando a pedale.
- Taniche di carico / scarico, posizionate su trolley estraibili in un alloggiamento aspirato del sottopiano
- Sensore di livello con allarme acustico per taniche piene
- prese di corrente interne
- Mensola porta oggetti
- Barra magnetica porta ferri
- Lampada di disinfezione UV
- Camera macro integrata per acquisizione di immagini
- Sovrastruttura capace ed organizzata con alloggiamento per l'integrazione di un computer
- Braccio snodabile per supporto monitor PC
- Sistema di controllo dell'usura dei filtri basato su contatore senza blocco del dispositivo alla scadenza
- Sistema lavaorgani** integrato specificamente studiato per la pulizia dei colon e di tutti gli organi di grandi dimensioni (caratteristiche tecniche dettagliate a parte)

Sistema lavaorgani (Caratteristiche tecniche)

- Lavandino aspirato, specificamente studiato per la pulizia dei colon e di tutti gli organi di grandi dimensioni preventivamente al campionamento, con completo abbattimento degli odori dotato di chiusura superiore in acciaio, utilizzabile come piano da lavoro
- Dimensioni: circa 700 mm x 800 mm x 845 mm
- Struttura completamente in acciaio inox 1.4301 DIN senza utilizzo di saldature o di pannelli zincati e verniciati
- Irrigatori sottopiano per il lavaggio continuo e per il risciacquo della vasca
- Connessione alla rete idrica mediante due attacchi
- Scarico acqua

LE DUE CAPPE devono essere corredate di :

SISTEMA DIGITALE DI ACQUISIZIONE IMMAGINI

Caratteristiche tecniche:

*10
F.*

AK

- Sistema digitale di acquisizione immagini integrato alla cappa
- Costituito da blocco fotocamerale e PC per la vision/gestione delle immagini
- Acquisizione ad alta risoluzione con immagini ad almeno 8 Megapixel
- Zoom ottico fino ad almeno 12x
- Supporto blocco fotocamera
- PC con monitor touch screen
- Braccio di support PC orientabile
- Pedaliera per zoom e cattura delle immagini
- Software per la visione/gestione delle immagini.

MATERIALE DA DISSEZIONE:

- Bisturi (impugnature+lame monouso) 3 per tipologia, con un quantitative di lame monouso di 300 per tipologia
- Pinza tagliaosso Liston da 10" (254mm), dritta, impugnatura zigrinata.....pz 2
- Pinza tagliaosso Liston da 7,5" (254mm), angolata, impugnatura zigrinata.....pz 2
- Aghi per dissezione da 5" e un quarto (133mm) impugnatura in plastica, estremità a lancia... pz 3
- Aghi per dissezione da 5" (127mm) monopezzo in metallo, dritto.....pz 3
- Specilli da 5,5" (140mm) doppia estremità..... pz 3
- Specillo con occhio da 6" (152mm) pz 3
- Sega manuale per osso tipo Charriere da 10,5" (267mm).....pz 1
- Cesoa con costa normale da 8" (209mm), curva, giunto eccentrico.....pz 2
- Pinzette per schegge da 6" (152mm), punte zigrinate.....pz 3
- Pinzette per schegge da 6" (152mm), punte lisce..... pz 3
- Pinzette per schegge e Pott-Smith da 8,5" (209mm), punte zigrinate da 1,5mm.....pz 3
- Pinzette anatomiche 5,5" (140mm), punte zigrinate, presa sottile.....pz 3
- Pinzette anatomiche 6" (152mm), punte zigrinate, presa larga..... pz 3
- Pinzette per tessuti 5,5" (140mm), dentini 1x2..... pz 3
- Pinzette per tessuti 6" (152mm), dentini 3x4..... pz 3
- Pinze Halsted Mosquito emostatiche 4" (124mm) curve.....pz 3
- Pinze Kelly emostatiche 5,5" (140mm) dritte.....pz 3
- Pinze Rochester-Peans emostatiche 7" e un quarto (184mm) dritte.....pz 3
- Forbici Doyen addominali da 7" (178mm), dritte, due punte smussate.....pz3
- Forbici intestinali per enterotomia da 8 e un quarto (209mm).....pz 3

- Forbici Iris da 4,5 (114mm) curve, due punte aguzze.....pz 3
- Forbici Iris da 4,5 (114mm) angolate sul fulcro, punta a sonda.....pz 3
- Forbici Mayo da 5,5" (140mm) dritte.....pz 3
- Forbici Metzbaum da 5" e tre quarti (146mm) curve (Lahey).....pz 3
- Guanti resistenti ai tagli misura media.....15 paia
- Guanti resistenti ai tagli misura grande.....15 paia

N. 1 ARMADIO ASPIRATO

- Armadio aspirato con ante scorrevoli in vetro
- Dimensioni: circa 1000 mm x 500 mm x 2000 mm
- Struttura completamente in acciaio inox
- Aspirazione dei fumi lungo tutte le pareti laterali dell'armadio per garantire un'efficiente aspirazione in tutte le zone
- Sistema filtrante integrato specifico per formalina
- Impianto di estrazione dei fumi con canalizzazione dell'aria e posizionamento di motori di idonea potenza

N. 2 ARMADIO ASPIRATO CON ANTE SCORREVOLI IN VETRO (130)

- Armadio aspirato con ante scorrevoli in vetro
- Dimensioni: circa 1300 mm x 500 mm x 2000 mm
- Struttura completamente in acciaio inox
- Aspirazione dei fumi lungo tutte le pareti laterali dell'armadio per garantire un'efficiente aspirazione in tutte le zone
- Sistema filtrante integrato specifico per formalina
- Impianto di estrazione dei fumi con canalizzazione dell'aria e posizionamento di motori di idonea potenza

N. 1 BANCO DI LAVORO ASPIRATO

- Banco di lavoro aspirato
- Dimensioni: circa 1800 mm x 700 mm
- Struttura completamente in acciaio mcx
- Superficie di lavoro aspirata verso il basso tramite piano di lavoro perforato
- Aspirazione frontale
- Lavello per scarico formalina

- Impianto di estrazione dei fumi con canalizzazione dell'aria e posizionamento di motori di idonea potenza

INSTALLAZIONE ED IMPIANTISTICA

Le varie parti del progetto dovranno integrarsi fra loro e soddisfare le seguenti richieste:

- Installazione e collegamento agli impianti ospedalieri (idrico, elettrico, estrazione aria) inclusivo di tutte le opere impiantistiche aggiuntive necessarie alla messa in funzione delle apparecchiature
- Fornitura e posa di tubi/canali dedicati per l'espulsione di ogni singolo elemento sopra indicato, dal punto di allacciamento al tratto di tubazione a valle dei motori
- Dotazione di motori di aspirazione di congrua potenza da installarsi in posizione conforme a quanto previsto dalle vigenti normative di riferimento
- Fornitura e posa dei cavi elettrici di alimentazione e segnale per i motori
- Realizzazione di tutte le opere e/o modifiche murarie ed impiantistiche eventualmente necessarie per la corretta installazione di quanto sopra elencato

SERVIZI AGGIUNTIVI A CARICO DELL'AZIENDA AGGIUDICATARIA

- Disinstallazione, decontaminazione, smaltimento delle due cappe da riduzione attualmente installate all'interno del locale di riduzione dei pezzi anatomici
- Disinstallazione della cappa chimica attualmente installata all'interno del locale Macro, con conseguente spostamento e reinstallazione nella stanza adiacente
- Fornitura e sostituzione semestrale delle batterie filtranti, per tutta la durata del periodo di garanzia Full-Risk richiesto (5 anni)
- Almeno 3 rilevazioni annuali dei livelli di concentrazione della formaldeide nell'aria all'interno del locale di riduzione dei pezzi anatomici e del locale attiguo di archiviazione pezzi anatomici, per tutta la durata del periodo di garanzia Full-Risk (5 anni)
- Decontaminazione e smaltimento dei filtri

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

Conformità alla direttiva 2006/42/CE, inteso che il progetto dovrà essere conforme, nella sua totalità, a quanto previsto dalle vigenti normative di riferimento

SOPRALLUOGO

Si richiede da parte delle Ditte Concorrenti sopralluogo preliminare, onde poter ricavare/constatare le reali esigenze imposte dalla logistica/impiantistica del locale di pertinenza ove allocare il tutto.

Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo

o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente".

L'Impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Art 2) Modalità di Risposta alla Richiesta di Offerta

Per agevolare la formulazione della Proposta da parte delle imprese invitate, la presente RdO è stata predisposta utilizzando la riga generica di offerta disponibile nell'ambito della procedura dell'RDO semplificata, integrata dai seguenti documenti allegati:

- il presente documento che disciplina le Condizioni Particolari di Fornitura
- il documento "Dettaglio Tecnico Economico xls" che dovrà essere compilato dall'impresa offerente per fornire gli elementi di dettaglio tecnico ed economico della proposta.

La proposta effettuata sul sistema del Mercato Elettronico con cui l'impresa invitata formulerà la propria offerta dovrà pertanto essere composta da:

- offerta economica complessiva sul totale della fornitura, da formulare immettendo a sistema il valore in € nel campo "Prezzo unitario IVA esclusa" e selezionando come codice articolo Fornitore quello relativo alla riga unica della merceologia di interesse.

- Dettaglio tecnico ed economico della fornitura, contenente il dettaglio dei codici dei prodotti offerti e dei relativi prezzi unitari, da inviare in allegato (firmato digitalmente, attraverso la funzione "Aggiungi Allegati" alla proposta utilizzando il modello di documento "Dettaglio Tecnico/Economico

Per presentare la propria proposta, l'impresa invitata dovrà necessariamente rispondere attraverso la riga unica pubblicata a catalogo e rispondente alla categoria merceologica oggetto dell'RDO.

In conformità a quanto stabilito all'art. 38, comma 3, delle Regole di accesso al Mercato "il Fornitore Abilitato, esclusivamente nei casi previsti dagli specifici Capitolati Tecnici e ove richiesto dal Punto Ordinante, potrà rispondere alle RDO, anche attraverso beni o servizi non abilitati, ma comunque rispondenti alle caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico. In tali casi, l'Offerta di beni o servizi aventi caratteristiche e/o requisiti non conformi a quanto espressamente indicato nel Capitolato tecnico, costituisce violazione delle presenti Regole.

Art. 3) Criterio di Aggiudicazione

La ditta dovrà riportare accanto a ciascun articolo, indicato negli allegati, il prezzo unitario, nonché complessivo e il costo totale della fornitura. L'aggiudicazione avverrà, per la globalità del lotto, in favore della ditta che presenterà il prezzo più basso, previa verifica della conformità dei prodotti offerti.

La ditta dovrà inoltre dichiarare che il prezzo offerto nella presente procedura non è superiore al prezzo già praticato alle altre Aziende Sanitarie Regionali/Nazionali e fornire almeno due quotazioni negoziate con dette Aziende Sanitarie negli anni 2015/2016/2017.

Verranno escluse le ditte che non offriranno TUTTE LE CARATTERISTICHE descritte nel lotto o ne offriranno anche uno solo non conforme a quanto richiesto.

Si richiede la seguente documentazione tecnica per ogni prodotto:

1. il nome commerciale e numero Repertorio
2. il codice di identificazione prodotto, della tipologia, della marca del prodotto, del nome dell'impresa produttrice e del paese d'origine ed eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e paese d'ordine di quest'ultimo ed il codice attribuito ad ogni singolo articolo secondo la Classificazione Nazionale dei dispositivi medici (CND), Decreto 22 Settembre 2005;
3. il taglio delle confezioni offerte;
4. eventuali annotazioni.
5. schede tecniche originali del produttore, contenenti le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti redatte in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana..
6. Data di introduzione sul mercato e quella di introduzione sul mercato italiano, se diversa dalla precedente;
7. Eventuali avvertenze per l'uso e lo stoccaggio;
8. Foglio illustrativo presente nella confezione del dispositivo medico con le istruzioni per l'uso in lingua italiana;
9. Copia dell'etichetta.
10. Documentazione attestante il possesso della marcatura CE e classe di appartenenza del dispositivo secondo il Decreto Legislativo n.46 del 24 Febbraio 1997 e successive modificazioni ed integrazioni in attuazione Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici (Dichiarazioni del fabbricante o certificazioni di conformità rilasciate dal laboratorio ed ente indipendente) e/o documentazione che certifichi la conformità alla normativa vigente inerente i dispositivi oggetto della procedura.

Verranno altresì escluse le ditte che non produrranno, unitamente all'offerta, il file contenente il dettaglio tecnico economico e la dichiarazione dell'avvenuto sopralluogo firmata dai sanitari in interesse.

In caso di più offerte uguali si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23/5/1924 n.827. La gara sarà aggiudicata anche se in presenza di una sola offerta valida.

Art. 4) Prezzi offerti.

I prezzi offerti si intendono per merce resa nelle UU.OO. della AZIENDA OSPEDALIERA "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello", come indicato nell'ordine, franca di ogni onere e qualsiasi spesa (trasporto, installazione, collaudo, ecc.), IVA esclusa.

I prezzi contrattuali si intendono invariabili per tutta la durata della fornitura ed indipendenti da qualsiasi eventualità e circostanza che il fornitore non abbia comunque considerato, riferiti a ciascun articolo nell'unità di misura indicata, al netto dell'IVA.

Art. 5) Obblighi contrattuali.

Gli obblighi contrattuali che sorgeranno in capo ai soggetti contraenti per effetto dell'aggiudicazione della presente procedura e tutti i successivi adempimenti relativi all'esecuzione della fornitura medesima (a titolo esemplificativo: emissione degli ordini, controllo e verifica della merce, contestazioni, ecc.) saranno autonomamente gestiti dall'Unità Operativa Complessa di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello

Art. 6) Ordini, controlli qualitativi e quantitativi.

Gli ordinativi verranno inoltrati in conformità alle proprie esigenze di fornitura dall'Unità Operativa Complessa di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello.

Il materiale dovrà essere consegnato ogni settimana di venerdì dalle ore 08,30 alle ore 13,30.

Il giudizio sull'accettabilità della fornitura è demandato al personale assegnato al Servizio di Farmacia, preposto al controllo.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti ed occulti della merce consegnata, non rilevabili all'atto della consegna.

Agli effetti dei requisiti qualitativi della merce, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello, che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata.

I prodotti che presenteranno difetti o discordanze verranno tenuti a disposizione del fornitore e restituiti, anche se tolti al loro imballaggio originario, ed il fornitore stesso dovrà provvedere alla sostituzione, entro cinque giorni, con materiale idoneo.

Art. 7) Fatturazione e pagamenti

L'importo delle fatture verrà corrisposto secondo la normativa.

Il pagamento delle fatture è subordinato al rispetto integrale delle condizioni commerciali e delle obbligazioni contratte a favore di questa Società.

Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, potrà essere sospesa la prestazione dei servizi e, comunque, le attività previste nel presente capitolato. Qualora la ditta aggiudicataria si rendesse inadempiente agli obblighi ad esse connessi e correlati, il contratto si potrà risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata AR.

Art. 8) Contestazioni, controversie ed inadempienze contrattuali.

Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi agli obblighi contrattuali, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello potrà provvedere, al reperimento di prodotti presso altra fonte,

addebitando alla ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa, nonché le penalità previste al presente articolo.

Per ritardo nella consegna superiore ad un mese dalla data di emissione del buono d'ordine, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello potrà dichiarare risolto il contratto, senza obbligo di diffida o altro atto giudiziale, incamerando l'eventuale cauzione definitiva e fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Delle penali applicate sarà data comunicazione alla ditta a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno.

La ditta dovrà emettere nota di accredito per l'importo della penale applicata che sarà contabilizzata in sede di liquidazione delle fatture al momento del ricevimento della nota di accredito.

Non si darà luogo al pagamento delle fatture finché la ditta fornitrice non avrà provveduto al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Dopo due contestazioni scritte per consegne quantitativamente e/o qualitativamente non corrispondenti alle ordinazioni, o non rispettanti i termini di consegna, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello avrà la facoltà di recedere dal contratto con preavviso di giorni 15 da darsi mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

Il fornitore dovrà rispondere di qualsiasi danno che potesse dipendere dalla fornitura non conforme ai requisiti o alle disposizioni di legge vigenti.

Art. 9) Risoluzione del contratto

Il contratto si risolve con provvedimento motivato dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello nei seguenti casi:

- a) qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, siano state applicate più di tre penalità;
- b) in caso di cessione a terzi dei crediti derivanti al soggetto aggiudicatario dal presente appalto;
- c) per gravi inadempienze, frode o altro, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
- d) in caso di cessazione di attività conseguente a concordato preventivo, di fallimento o ad atti di sequestro o di pignoramento.

Al verificarsi delle sopra elencate ipotesi (a, b, c, d) la risoluzione si verifica di diritto quando l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, concluso il relativo procedimento, delibera di valersi della clausola risolutiva e di tale volontà ne dia comunicazione scritta al soggetto aggiudicatario.

I rimborsi per i danni provocati e le penali inflitte, saranno trattenuti sulle fatture in pagamento.

Art. 10) Controversie

Per ogni controversia derivante dal presente capitolato è competente il foro di Palermo.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.1341 c.c., l'Appaltatore dichiara di conoscere ed approvare le seguenti clausole espressamente previste agli : art.2, art.3, art.4, art.5, art.6, art.7, art.8, art.9, art.10.



Per quant'altro non regolamentato dalle presenti "Condizioni particolari di fornitura" si rinvia alle "Condizioni generali di fornitura" del bando BBS.

La partecipazione delle ditte invitate comporta la loro piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente capitolato.

Per eventuali chiarimenti, codesta rispettabile ditta potrà rivolgersi all'Unità Operativa Complessa Approvvigionamenti dell'Azienda Ospedaliera " Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" (Sig.ra Antonella Giunta) a mezzo portale Consip .



Il Direttore del Dipartimento
Tecnico Amministrativo Professionale
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

