



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

Proponente: **UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N.ro 453 del 02/05/2023

Provvedimento con Esecutività:

<input checked="" type="checkbox"/>	Ordinaria	
<input type="checkbox"/>	Immediata	Motivazione:
<input type="checkbox"/>	Per Approvazione	Atto soggetto a controllo ex art 35 L.R.C. n 32/94 e s.m.i.

OGGETTO

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI DELL'ART. 54, CO. 4, LETT. A), DEL D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI PER LE PROCEDURE DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA, NUMERO GARA 8719190- AGGIUDICAZIONE IN FAVORE DI DIVERSI OPERATORI ECONOMICI – variazione attribuzione delle quote previste dall'A.Q. per il Lotto 11 – annullamento Del. n. 416/2023 e nuova attribuzione delle quote di fornitura



Alla stregua dell'istruttoria compiuta e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché per espressa dichiarazione di regolarità tecnica ed amministrativa della stessa resa a mezzo di sottoscrizione della presente, da parte de **IL DIRETTORE** di **UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

Premesso

- **che**, con Deliberazione del Direttore Generale n. **147** del **23/02/2023** è stata disposta l'aggiudicazione della **Procedura Aperta telematica per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici, ai sensi dell'art. 54, co. 4, lett. a), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di Prodotti per le procedure di Radiologia Interventistica**, per l'ammontare complessivo pari ad € **5.293.829,16**, oltre IVA, così come dettagliato nell'Allegato **1** al presente provvedimento;
- **che**, con Deliberazione del Direttore Generale n. **375** del **05/04/2023** si è proceduto a rettificare, relativamente al solo lotto **38**, quanto disposto con Deliberazione n. **147** del **23/02/2023** e, per l'effetto, di prendere atto che l'importo complessivo di aggiudicazione per la procedura di gara *de qua* è passato da € **5.293.829,16**, oltre IVA, ad € **5.292.778,56**, oltre IVA;
- **che**, con comunicazione inoltrata a mezzo prot. **230021** del **04/04/2023**, l'O.E. **Atti Hospital s.r.l.**, primo graduato per il lotto **11**, ha rappresentato la propria impossibilità nello stipulare il contratto di fornitura per il lotto in questione, avendo proposto, in sede di sottomissione dell'offerta, un prezzo errato che "*rende la fornitura non remunerativa*";
- **che**, in seguito a quanto sopra esposto, con **Delibera n. 416** del **19/04/2023**, si è proceduto all'attribuzione delle quote di fornitura per il lotto 11 come di seguito dettagliato:

Posizione	O.E.	Quota di fornitura assegnata	Valore di aggiudicazione, IVA esclusa
1	ATTIHOSPITAL S.R.L.	RINUNCIATARI A	RINUNCIATARIA
2	MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	70%	157.290,00 €
3	AZ HOSPITAL S.R.L.	30%	58.500,00 €

Tenuto conto

- **che** la *lex specialis*, all'art. **21** del Disciplinare di Gara, prevede che:
 - a) "*(...) Saranno parte dell'Accordo Quadro per ciascun lotto tutti gli operatori economici presenti nella graduatoria relativa al lotto medesimo in base al punteggio complessivo conseguito (...)*"
 - b) Gli operatori economici parte dell'accordo quadro che potranno essere chiamati ad effettuare la prestazione, saranno individuati sulla base delle seguenti condizioni:
 - all'operatore economico che risulterà **primo graduato** verrà attribuita una quota (calcolata in base alle quantità poste a gara per il lotto specifico) pari al **50%**;
 - all'operatore economico che risulterà **secondo graduato** verrà attribuita una quota (calcolata in base alle quantità poste a gara per il lotto specifico) pari al **30%**;
 - all'operatore economico che risulterà terzo graduato verrà attribuita una quota (calcolata in base alle quantità poste a gara per il lotto specifico) pari al **20%**;
 - qualora per un lotto risultassero presenti in graduatoria solo due operatori economici, al concorrente primo graduato sarà attribuita anche la quota prevista per il terzo;
- **che**, per mero errore materiale, nella Delibera n. **416** del **19/04/2023**, a seguito della rinuncia alla fornitura comunicata dalla ditta **ATTIHOSPITAL S.R.L.**, sono stati considerati "*parte dell'Accordo Quadro*" i soli OO.EE. **MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.** e **AZ HOSPITAL S.R.L.**, senza tener conto della società **STARMED S.R.L.**, risultata, per il lotto in questione, quarta graduata, così come riportato nell'Allegato **8** alla Deliberazione di aggiudicazione della gara n. **147** del **23/02/2023**;
- **che**, alla luce di quanto sopra esposto, la corretta assegnazione delle quote per il lotto **11** risulta la seguente:

Posizione	O.E.	Quota di fornitura	Valore di aggiudicazione,
------------------	-------------	---------------------------	----------------------------------



		assegnata	IVA esclusa
1	ATTIHOSPITAL S.R.L.	RINUNCIATARI A	RINUNCIATARIA
2	MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	50%	112.350,00 €
3	AZ HOSPITAL S.R.L.	30%	58.500,00 €
4	STARMED S.R.L.	20%	34.560,00 €

Ritenuto

- di procedere all'annullamento, considerato l'errore materiale descritto nel presente provvedimento, di quanto statuito con la Deliberazione n. **416 del 19/04/2023** e per l'effetto, procedere alla modifica, relativamente al solo lotto **11**, di quanto aggiudicato con Deliberazione n. **147 del 23/02/2023**, prevedendo la seguente attribuzione delle quote di fornitura:
 - ✓ **MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.: € 112.350,00** (quota pari al 50%);
 - ✓ **AZ HOSPITAL S.R.L.: € 58.500,00** (quota pari al 30%);
 - ✓ **STARMED S.R.L.: € 34.560,00** (quota pari al 20%);

Attestata

la conformità del presente atto alle norme sul trattamento dei dati di cui al D.lgs 196/2003 così come integrato con le modifiche introdotte dal D.Lgs 101/2018 per l'adeguamento della normativa nazionale al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dalle novelle introdotte dalla legge 27 dicembre 2019 n 160, che contiene principi e prescrizioni per il trattamento dei dati personali, anche con riferimento alla loro "diffusione", e dichiarato di aver valutato la rispondenza del testo, compreso degli eventuali allegati, destinato alla diffusione per il mezzo dell'Albo Pretorio alle suddette prescrizioni e ne dispone la pubblicazione nei modi di legge;

Dichiarato

- che la documentazione originale a supporto del presente provvedimento è deposita e custodita agli del Dipartimento/ U.O. proponente,
- che non sussistono motivi ostativi a procedere essendo l'atto conforme alle disposizioni di legge in materia ed ai regolamenti e/o direttive dell'Ente, nonché coerente con gli obiettivi strategici individuati dalla Direzione Generale e le finalità istituzionali dell'Ente

Il Responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interesse, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/90 in relazione al citato procedimento e della Misura M4 del vigente Piano Anticorruzione.

PROPONE AL DIRETTORE GENERALE

Per quanto in premessa, che qui si intende integralmente riportato

DI PRENDERE ATTO della PEC datata **04/04/2023**, con la quale la ditta **Atti Hospital s.r.l.** ha manifestato la propria impossibilità a procedere alla stipula del contratto relativamente al lotto **11**;

DI ANNULLARE quanto previsto dalla Deliberazione n. **416 del 19/04/2023**, in quanto nella stessa, per mero errore materiale, è stato effettuato un errato riparto delle quote relative alla fornitura prevista per il lotto **11**;

DI RETTIFICARE, relativamente al solo lotto **11**, quanto disposto con Deliberazione n. **147 del 23/02/2023** e, per l'effetto, procedere alla seguente attribuzione delle quote, in ossequio alla *lex specialis*:

Posizione	O.E.	Quota di fornitura assegnata	Valore di aggiudicazione, IVA esclusa
1	ATTIHOSPITAL S.R.L.	RINUNCIATARI A	RINUNCIATARIA



2	MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	50%	112.350,00 €
3	AZ HOSPITAL S.R.L.	30%	58.500,00 €
4	STARMED S.R.L.	20%	34.560,00 €

DI PRENDERE ATTO che l'importo complessivo di aggiudicazione per la presente procedura di gara ammonta ad € **5.380.078,56**, oltre IVA, così come dettagliato nell'Allegato 2 al presente provvedimento;

DI PRENDERE ATTO altresì che l'impegno di spesa connesso all'aggiudicazione della presente gara ammonta, per l'effetto del presente provvedimento, ad € **6.652.796,64**, coerentemente a quanto previsto nel Quadro Economico approvato con Deliberazione n. **943** del **07/09/2022**, nel modo di seguito dettagliato:

- € **6.563.695,84**, IVA compresa, per la fornitura dei beni oggetto del presente appalto, così come dettagliato nell'allegato 2 al presente provvedimento;
- € **88.300,80**, ai sensi dell'art. 13 del regolamento recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, approvato da questa Azienda con Deliberazione n. **943** del **07/09/2022** (di cui € **42.384,38** erogabili alla U.O.C. *Acquisizione Beni e Servizi*) - voce **b.1** del Quadro Economico;
- € **800,00**, per il Contributo dovuto all'A.N.AC. dalla Stazione Appaltante - voce **b.4** del Quadro Economico;

DI CONFERMARE il restante contenuto delle Deliberazioni nn. **147** del **23/02/2023** e **375** del **05/04/2023**;

DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale di questa Azienda, alla sez. "*Amministrazione Trasparente – Bandi di Gara e Contratti*";

DI TRASMETTERE il presente provvedimento agli operatori economici interessati, ai sensi dell'art. 76, co. 5 del D. Lgs. 50/2016.



Allegati alla presente:

**Allegato 3 (Nome File: prot._230021_-_rinuncia_atti_hospital.pdf - Impronta:
227261be14197b5239a00e674c553286155839730d7f540de0fbdc801bd66d24) - NON PUBBLICABILE: doc. caricato ai fini
dell'istruttoria.;**

**Allegato 2 (Nome File: Allegato_2.pdf - Impronta:
948038af8ca1c513e89f8a05a190a217ba702419f5a2c809d5282b7a487186d0);**

**Allegato 1 (Nome File: Allegato_1.pdf - Impronta:
be400c6c0456d09dac0213a514e033dcde48e1e7ef10bc5602a63f96ca441723);**

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: Mariano Savino

IL DIRETTORE

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI - [Vitale Genoveffa]



IL DIRETTORE GENERALE

Il Direttore Generale dell'A.O.R.N. S.G. Moscati, Dr. Renato Pizzuti, nominato con D.G.R.C. n. 329 del 21/06/2022 ed immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 109 del 04/08/2022, coadiuvato dal Direttore Amministrativo Avv. **Chiara Di Biase** e dal Direttore Sanitario Dr. **Rosario Lanzetta** ha adottato la seguente Deliberazione

IN VIRTU' dei poteri conferitogli;

PRESO ATTO della dichiarazione di regolarità dell'istruttoria compiuta da **UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**, nonché della dichiarazione di regolarità tecnica ed amministrativa resa dal Direttore/Dirigente proponente con la sottoscrizione della proposta.

Condivise le motivazioni in essa indicate e fatta propria la proposta del Direttore/Dirigente proponente;

VISTO IL PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICO/CONTABILE

C.U.P.: #

C.I.G.: #

IMPORTO TOTALE: 6652796,63 €

ANNO:2023

CONTO ECONOMICO:5010107010

IMPORTO:2187898,61 €

ANNO:2024

CONTO ECONOMICO:5010107010

IMPORTO:2187898,61 €

ANNO:2025

CONTO ECONOMICO:5010107010

IMPORTO:2187898,61 €

ANNO:2023

CONTO ECONOMICO:5090302100

IMPORTO:800,00 €

ANNO:2023

CONTO ECONOMICO:2020301300

IMPORTO:88300,80 €

Motivazione/Annotazione

VISTO FAVOREVOLE



IL DIRETTORE UOC SERVIZIO ECONOMICO - FINANZIARIO

Andrea Tortora

VISTI i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo:

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO:

<input checked="" type="checkbox"/>	Favorevole
-------------------------------------	-------------------

<input type="checkbox"/>	Non Favorevole
--------------------------	-----------------------

Motivazione (in caso di parere non favorevole)

PARERE FAVOREVOLE

Chiara Di Biase FIRMATO

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO:

<input checked="" type="checkbox"/>	Favorevole
-------------------------------------	-------------------

<input type="checkbox"/>	Non Favorevole
--------------------------	-----------------------

Motivazione (in caso di parere non favorevole)

PARERE FAVOREVOLE

Rosario Lanzetta FIRMATO

DELIBERA

Per quanto premesso nella proposta allegata, da intendersi come trascritto e riportato:

DI PRENDERE ATTO della PEC datata **04/04/2023**, con la quale la ditta **Atti Hospital s.r.l.** ha manifestato la propria impossibilità a procedere alla stipula del contratto relativamente al lotto **11**;

DI ANNULLARE quanto previsto dalla Deliberazione n. **416 del 19/04/2023**, in quanto nella stessa, per mero errore materiale, è stato effettuato un errato riparto delle quote relative alla fornitura prevista per il lotto **11**;

DI RETTIFICARE, relativamente al solo lotto **11**, quanto disposto con Deliberazione n. **147 del 23/02/2023** e, per l'effetto, procedere alla seguente attribuzione delle quote, in ossequio alla *lex specialis*:

Posizione	O.E.	Quota di fornitura assegnata	Valore di aggiudicazione, IVA esclusa
1	ATTIHOSPITAL S.R.L.	RINUNCIATARIA	RINUNCIATARIA
2	MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	50%	112.350,00 €
3	AZ HOSPITAL S.R.L.	30%	58.500,00 €
4	STARMED S.R.L.	20%	34.560,00 €



DI PRENDERE ATTO che l'importo complessivo di aggiudicazione per la presente procedura di gara ammonta ad € **5.380.078,56**, oltre IVA, così come dettagliato nell'Allegato 2 al presente provvedimento;

DI PRENDERE ATTO altresì che l'impegno di spesa connesso all'aggiudicazione della presente gara ammonta, per l'effetto del presente provvedimento, ad € **6.652.796,64**, coerentemente a quanto previsto nel Quadro Economico approvato con Deliberazione n. **943** del **07/09/2022**, nel modo di seguito dettagliato:

- € **6.563.695,84**, IVA compresa, per la fornitura dei beni oggetto del presente appalto, così come dettagliato nell'allegato 2 al presente provvedimento;
- € **88.300,80**, ai sensi dell'art. 13 del regolamento recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, approvato da questa Azienda con Deliberazione n. **943** del **07/09/2022** (di cui € **42.384,38** erogabili alla U.O.C. *Acquisizione Beni e Servizi*) - voce **b.1** del Quadro Economico;
- € **800,00**, per il Contributo dovuto all'A.N.AC. dalla Stazione Appaltante - voce **b.4** del Quadro Economico;

DI CONFERMARE il restante contenuto delle Deliberazioni nn. **147** del **23/02/2023** e **375** del **05/04/2023**;

DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale di questa Azienda, alla sez. "Amministrazione Trasparente – Bandi di Gara e Contratti";

DI TRASMETTERE il presente provvedimento agli operatori economici interessati, ai sensi dell'art. 76, co. 5 del D. Lgs. 50/2016.



Trasmessa ai soggetti esterni sotto elencati a cura del servizio proponente:

Non specificati

Notificata ai soggetti interni sotto elencati:

UOC RADIOLOGIA;

UOC GESTIONE ECONOMICO - FINANZIARIA;

COLLEGIO SINDACALE;

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI;

Allegati alla presente:

**Allegato 3 (Nome File: prot._230021_-_rinuncia_atti_hospital.pdf - Impronta:
227261be14197b5239a00e674c553286155839730d7f540de0fbdc801bd66d24) - NON PUBBLICABILE: doc.
caricato ai fini dell'istruttoria.;**

**Allegato 2 (Nome File: Allegato_2.pdf - Impronta:
948038af8ca1c513e89f8a05a190a217ba702419f5a2c809d5282b7a487186d0);**

**Allegato 1 (Nome File: Allegato_1.pdf - Impronta:
be400c6c0456d09dac0213a514e033dcde48e1e7ef10bc5602a63f96ca441723);**

DIRETTORE GENERALE

(Renato Pizzuti)



PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE

O.E.	GRADUATORIA	LOTTO	CIG	DESCRIZIONE	QUANTITA'	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO UNITARIO MEDIO OFFERTO, IVA ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO COMPLESSIVO OFFERTO, IVA ESCLUSA (2 dec.)	IVA (%)	QUOTA ATTRIBUITA (in quantità)	IMPORTO COMPLESSIVO DI AGG.NE, IVA ESCLUSA
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	1	94005760BA	Kit biliare d'introduzione percutanea con tecnica Seldinger, completo di ago introduttore, miniguia in nitinol e punta in platino, catetere coassiale a tre elementi da 4/6 Fr. Idrofilico con banda radiopaca che accetta una guida da 0.038 inch. Possibilità di avere un ago di Chiba 22G lungo 15cm o ago trocar da 6Fr	1.050	94.500,00	80,00	84.000,00	22,00	525	42.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	2				1.050		88,00	92.400,00	22,00	315	27.720,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	3				1.050		89,00	93.450,00	22,00	210	18.690,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	2	9400593EBD	Microguide di Cope per interventistica biliare da 0.018 inch x 60,100,120 cm di lunghezza in nitinolo con punta in platino radiopaca	300	15.000,00	40,00	12.000,00	22,00	150	6.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	2				300		38,00	11.400,00	22,00	90	3.420,00 €
STARMED SRL	3				300		50,00	15.000,00	22,00	60	3.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	3	9400629C73	Catetere per drenaggio biliare in poliuretano o materiale similare, con rivestimento idrofilico, con punta atraumatica e possibilità di punta riassorbibile, banda indicatrice radiopaca, con meccanismo di bloccaggio, raddrizzatore per curva pigtail, con due differenti schemi di ampi fori di drenaggio che, oltre alla loro alta capacità drenante, permettono di trattare sedi di lesione multiple e diverse conformazioni anatomiche. 2 cannule irrigatrici : 1 metallica e 1 flessibile.	1.200	144.000,00	85,00	102.000,00	22,00	600	51.000,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	2				1.200		100,00	120.000,00	22,00	360	36.000,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	3				1.200		92,00	110.400,00	22,00	240	22.080,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	4	9400651E9A	Catetere in nylon con struttura in acciaio inossidabile con alto controllo di torsione 1:1, di spinta e direzionale, per manipolazione selettiva delle guide, con e senza rivestimento idrofilico. Punta rastremata atraumatica e altamente radiopaca tipo Kumpe. Raccordo distale tipo luer-lock. Misure 4Fr, lunghezze da 40 e 65 cm compatibile con guida da 0.035 e 0.038.	900	18.000,00	18,00	16.200,00	22,00	900	16.200,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	5	9400672FEE	Il set deve essere composto da: guida in acciaio con rivestimento in TFE, con anima di sicurezza e floppi di 10cm, 0.035 inch da 145cm, introduttore armato 7F da 30cm, dispositivo di torsione per guida, pinza biopica flessibile 5F da 60cm, con volume della coppetta di oltre 2mm3	60	30.000,00	450,00	27.000,00	22,00	60	27.000,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	6	94007185E7	Protesi plastica biliare, in polimero termoplastico idrofilico, con filo di ritenzione esterno in nylon, configurazione distale tipo pig-tale e raddrizzatore. La protesi deve essere fornita con introduttore peel-away e spingitore. Diametro 12F, lunghezza 22cm.	90	45.000,00	500,00	45.000,00	4,00	90	45.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	7	9400733249	Stent biliare in Nitinol, autoespandibile, in versione scoperta ed eventualmente parzialmente coperta e totalmente coperta (rimovibile in ERCP). Shaft armato da 6F, lungo da 40 a 70cm. Compatibile con guida 0.035. Diametri 8 e 10 mm, lunghezze 40 - 60 - 80 - 100 e 120 mm	180	153.000,00	840,00	151.200,00	4,00	90	75.600,00 €
INNOVAMEDICA	2				180	153.000,00	575,00	103.500,00	4,00	54	31.050,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	3				180	153.000,00	700,00	126.000,00	4,00	36	25.200,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	8	9400787ED5	Stent biliare autoespandibile in nitinolo, auto espandibile, non ricoperto, indicato per la ricostruzione a Y della biforcazione ilare. Struttura tubolare e flessibile a maglia poligonale, con trama incrociata e uncinata, con tratto centrale a maglia allargata per l'inserimento di un secondo stent per la conformazione a Y. Lo stent deve essere dotato di 4 gruppi di markers radiopachi, localizzati ad entrambe le estremità e ai limiti della porzione con maglia allargata per una perfetta visione della protesi e del tratto dove verrà inserito il secondo stent. Deve essere montato su un introduttore shaft armato da 7 Fr.. Sistema compatibile con guida 0.035.	30	30.000,00	950,00	28.500,00	4,00	30	28.500,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	9	9400860B14	Stent biliare autoespandibile in nitinol, ricoperto, indicato per l'utilizzo nelle patologie ostruttive maligne e benigne del dotto biliare. Lo stent deve avere sistema dedicato per ridurre il rischio di migrazione e, opzionale, provvista di lasso con marker radiopaco per il recupero del device. Diametri 8 e 10F, lunghezze da 40 a 120 mm. Montato su sistema di rilascio da 8-10F, munito di marker radiopaco per favorire il corretto rilascio, con possibilità di riposizionamento. Compatibile con guida 0.035	90	243.000,00	1.190,00	107.100,00	4,00	45	53.550,00 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	2				90	243.000,00	2.600,00	234.000,00	4,00	27	70.200,00 €
DYNAMED	3				90	243.000,00	2.580,00	232.200,00	4,00	18	46.440,00 €
SINTEC SRL	1	10	9400876849	Stents ricoperti, composti da un polimero completamente biodegradabile, per il trattamento di fistole biliari. Misure varie.	30	90.000,00	2.500,00	75.000,00	4,00	30	75.000,00 €
ATTI HOSPITAL S.R.L.	1	11	940387317F	Cateteri per drenaggio percutaneo con tecnica Trocar: addominali, biliari, urologici, raccolte fluide. Il catetere deve essere in poliuretano con rivestimento idrofilo, radiopaco, fornito con raddrizzatore per punta, mandrino a punta piramidale e cannula di irrigidimento metallica a punta smussa. Diametri da 6 a 16F e lunghezza da 15 a 35cm	3.000	225.000,00	7,80	23.400,00	22,00	1.500	11.700,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	2				3.000	225.000,00	74,90	224.700,00	22,00	900	67.410,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	3				3.000	225.000,00	65,00	195.000,00	22,00	600	39.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	1	12	9403881817	Aghi semiautomatici per biopsia percutanea istologica ECO e TC guidata. Sistema a scatto tipo tru-cut, con impugnatura ergonomica ad anelli, cannula centimetrata, avanzamento biotico variabile, possibilità di cannula staccabile, dotato di set coassiale con ago introduttore. Varie lunghezze e diametri agocannula.	1.350	40.500,00	28,00	37.800,00	22,00	675	18.900,00 €
TAU MEDICA SRL	2				1.350	40.500,00	15,91	21.478,50	22,00	405	6.443,55 €
BECTON DICKINSON ITALIA SPA	3				1.350	40.500,00	28,00	37.800,00	22,00	270	7.560,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	13	940388DDC	Introduttore coassiale per aghi da biopsia, fortemente ecogeno per l'utilizzo anche sotto guida ecografica. Diametri compresi tra 15 e 17G e lunghezza tra 7 e 12cm. Compatibili con ago da Biopsia Full Core	900	18.000,00	15,00	13.500,00	22,00	900	13.500,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	14	9403896479	Ago per biopsia Full Core, automatico, che utilizza sistema triassiale di nucleo, taglio e cattura, per raccogliere campioni di qualità diagnostica riducendo il rischio di artefatti da schiacciamento e frammentazione del tessuto, di forma cilindrica completa, della lunghezza variabile da 13 a 33mm. Diametri compresi tra 16 e 18G e lunghezza tra 10 e 20cm.	900	45.000,00	48,00	43.200,00	22,00	900	43.200,00 €
GADA ITALIA SPA	1	15	9403910008	introduttore vascolare con valvola emostatica, parete ultrasottile(0,020") in teflon fluoresinoso, con marcatura interna in ossido di bismuto, valvola emostatica quadricuspide in silicone. Dilatatore in polipropilene con punta rastremata e flessibile. Miniguia, da 0,025 - 0,035 - 0,038", in plastica e in lega Nichel-titanio a doppia punta da 45 e 80 cm, dritta e a J. Ago 18,20G. Misure: 4-11 Fr lunghezza 5,7,10,15, 25 cm.	900	22.500,00	20,00	18.000,00	22,00	630	12.600,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2				900	22.500,00	15,00	13.500,00	22,00	270	4.050,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	16	9403920846	Cateteri in nylon con struttura in acciaio inossidabile con alto controllo di torsione 1:1, di spinta e direzionale, per manipolazione selettiva delle guide, con e senza rivestimento idrofilico. Punta rastremata atraumatica e altamente radiopaca. Resistenza pressoria sino a 1200 psi max . Raccordo distale tipo luer-lock. Misure da 4 a 6 Fr, lunghezze da 65 cm fino a 125cm, compatibile con guida da 0.035 e 0.038. Varie curve VISCERALI, CEREBRALI, PIGTAIL, RETTI E RUC	6.000	120.000,00	18,00	108.000,00	22,00	3.000	54.000,00 €
CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	2				6.000	120.000,00	13,00	78.000,00	22,00	1.800	23.400,00 €
GADA ITALIA SPA	3				6.000	120.000,00	18,00	108.000,00	22,00	1.200	21.600,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1				150	15.000,00	15,00	2.250,00	22,00	75	1.125,00 €

Medi Corp S.r.l.	2	17	940393115C	Cateteri angiografici diagnostici 4 – 5 Fr . In poliuretano o poliammide con curve utilizzabili per studi radiologici, con rivestimento idrofilico, punta atraumatica e morbida, flessibile con radioopacità costante per tutto il corpo, resistenza pressoria almeno di 1200 psi, portanti guide metalliche 0.038, lunghezza da 60 a 110 cm a flusso elevato ed alto controllo di torsione.In tutte le configurazioni disponibili.	150	15.000,00	50,00	7.500,00	22,00	45	2.250,00 €
CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	3			150	15.000,00	36,00	5.400,00	22,00	30	1.080,00 €	
COOK ITALIA S.R.L.	1	18	9403962AEE	Varicocele sn.Catetere angiografico in Nylon armato in acciaio per un'eccellente risposta alla torsione e alla spinta, punta morbida radiopaca curva HET , lunghezza catetere 65cm da 5F.	150	4.500,00	29,00	4.350,00	22,00	150	4.350,00 €
GADA ITALIA SPA	1	19	9403985DE8	Guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol), STANDARD e STIFF, marcatura interna in tungsteno,	3.000	195.000,00	60,00	180.000,00	5,00	1.500	90.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2			3.000	195.000,00	28,00	84.000,00	22,00	900	25.200,00 €	
COOK ITALIA S.R.L.	3			3.000	195.000,00	50,00	150.000,00	22,00	600	30.000,00 €	
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	20	9404001B1D	Microcatetere e microguida coassiale idrofili in PTFE e poliuretano per embolizzazioni superselettive. Diametri 2,0,	600	300.000,00	450,00	270.000,00	22,00	300	135.000,00 €
KASTER S.R.L.	2			600	300.000,00	430,00	258.000,00	22,00	180	77.400,00 €	
Medi Corp S.r.l.	3			600	300.000,00	490,00	294.000,00	22,00	120	58.800,00 €	
GADA ITALIA SPA	1	21	9404033587	Microcatetere e microguida coassiale, semidrofilo, con e senza guida (0.018 e 0,021) monoblocco premontata con punta preformabile, con e senza marker radiopaco distale. Minimo diametro interno: 0.019".Armatura elicoidale interna in tungsteno, parte distale rivestita dal polimero idrofilo M Coat. Diametri: 2,0 - 2,4 - 2,7 - 2,8 Fr. Lunghezza: 110 , 130 e 150 cm. Pressione massima 750/900 PSI. Accetta qualsiasi tipo di embolizzante compreso Onyx.	600	540.000,00	850,00	510.000,00	22,00	600	510.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	1	22	9404044E98	Microcatetere orientabile a 180°, utilizzabile senza filo guida, lunghezza cm 125, di cui cm 80 idrofilici, con I.D. 0,021", con stelo in Pebax con armatura in acciaio inox a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, e con due markers bands che ne migliorano notevolmente la radiopacità'. Per approcci vascolari difficili	30	45.000,00	1.490,00	44.700,00	22,00	30	44.700,00 €
GADA ITALIA SPA	1	23	9404076902	Microcatetere a palloncino non staccabile, idrofilico, per migliorare il trattamento di TACE. Diametro di 2.7 - 2.8Fr e lunghezza 110 - 150cm.	60	90.000,00	1.495,00	89.700,00	22,00	42	62.790,00 €
CARDIVA ITALIA SRL	2			60	90.000,00	1.290,00	77.400,00	22,00	18	23.220,00 €	
COOK ITALIA S.R.L.	1	24	9404084F9A	Spirali in platino da .035 e .018 inch, con fibre sintetiche. MR compatibili. Ideali per l'embolizzazione di vasi lunghi. Lunghezza fino a 20cm e diametri da 2 a 20cm.	3.000	540.000,00	179,00	537.000,00	4,00	1.500	268.500,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2			3.000	540.000,00	80,00	240.000,00	4,00	900	72.000,00 €	
GADA ITALIA SPA	3			3.000	540.000,00	175,00	525.000,00	4,00	600	105.000,00 €	
MEDTRONIC Italia spa	1	25	94040893BE	Spirali 0,035" e 0,018" in platino tungsteno con fibre in dacron a distacco meccanico controllato, morfologie 2D – diamond – cube, da 2 a 24 mm, fino a 60 cm di lunghezza	600	210.000,00	250,00	150.000,00	4,00	420	105.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2			600	210.000,00	250,00	150.000,00	4,00	180	45.000,00 €	
CROSSMED	1	26	940498899D	Spirali ad alto riempimento, a distacco controllato, in lega di platino, con diametro primario di 0.020. Dotate di sistema stretch resistant in nitinol. Disponibili in diverse configurazioni e diversi gradi di morbidezza. Diametri da 2 a 32mm, lunghezze da 1 a 60cm. Compatibile con microcatetere 0.025 e 0.027	150	127.500,00	840,00	126.000,00	4,00	75	63.000,00 €
ab medica	2			150	127.500,00	497,10	74.565,00	4,00	45	22.369,50 €	
GADA ITALIA SPA	3			150	127.500,00	820,00	123.000,00	4,00	30	24.600,00 €	
CROSSMED	1	27	9404994E8F	Dispositivo di occlusione vascolare in lega di platino, a distacco controllato, costituito da una spirale di diametro primario da 0.020, con memoria di forma e grado di morbidezza variabile, il sistema deve essere dotato di sistema stretch resistant in nitinol. Compatibile con microcatetere 0.025 e 0.027	150	127.500,00	840,00	126.000,00	4,00	150	126.000,00 €
MEDTRONIC Italia spa	1	28	9405008A1E	Device autoespandibile per occlusione dei vasi periferici, in nitinol, parzialmente ricoperto in PTFE. Presenza di markers radiopachi ad entrambe le estremità del prodotto (prossimale e distale). Il sistema di rilascio avviene attraverso un sistema meccanico, ruotando la guida di rilascio in senso antiorario. I diametri devono variare da 3 a 7mm, e devono essere compatibili con cateteri 4F e microcateteri.	90	90.000,00	900,00	81.000,00	4,00	90	81.000,00 €
MEDTRONIC Italia spa	1	29	940503720F	Liquido embolizzante biocompatibile, formato da copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH) sciolto in polvere di Tantalo micronizzata per rendere il liquido radiopaco, di un solvente DMSO (Dimetilsolfossido), Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-miscelato che solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Consente di gestire l'iniezione in un ampio arco di tempo.	300	255.000,00	800,00	240.000,00	4,00	150	120.000,00 €
ab medica	2			300	255.000,00	694,95	208.485,00	4,00	90	62.545,50 €	
CROSSMED	3			300	255.000,00	680,00	204.000,00	4,00	60	40.800,00 €	
Medi Corp S.r.l.	1	30	9405043701	Spugna di gelatina di origine animale, riassorbibile, biocompatibile, idrofila. Confezionata in cubetti pretagliati, in siringa da 10ml	3.000	210.000,00	68,00	204.000,00	4,00	3.000	204.000,00 €
ab medica	1	31	9405068BA1	Microparticelle per embolizzazione a basso impatto infiammatorio con elevata calibratura ed elevata capacità di sospensione. Disponibili in un range di misure che va dai 40 um ai 1300 um in fiale da 2 ml. Indicate per il trattamento di avm, lesioni ipervasculari, fibromi e noduli epatici. Color coded per una facile interpretazione della misura contenuta.	1.500	450.000,00	299,00	448.500,00	4,00	1.050	313.950,00 €
Medi Corp S.r.l.	2			1.500	450.000,00	220,00	330.000,00	4,00	450	99.000,00 €	
Medi Corp S.r.l.	1	32	940508058A	Microsfere per chemio-embolizzazione, di poli-copolimero superassorbente (sodium acrylate vinyl alcohol) per il caricamento di farmaco chemioterapico, con elevata assorbibilità' dello stesso all'interno delle sfere, rilascio a cinetica controllata e prolungata nel tempo di Antracicline e Irinotecan, ottima comprimibilità', per un perfetto adattamento al lume interno del vaso trattato, con conseguente occlusione uniforme e permanente dello stesso. Dimensione microsfele da 30 a 800 µ.	300	240.000,00	500,00	150.000,00	4,00	150	75.000,00 €
ab medica	2			300	240.000,00	699,90	209.970,00	4,00	90	62.991,00 €	
GADA ITALIA SPA	3			300	240.000,00	790,00	237.000,00	4,00	60	47.400,00 €	
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	33	9405207E55	Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato con un diametro medio di 50micron, in sospensione salina sterile	150	150.000,00	995,00	149.250,00	4,00	150	149.250,00 €
MEDICAL SERVICE	1	34	940521876B	Collante chirurgico ciano-acrilico approvato per uso endovascolare per embolizzazione di malformazioni e sanguinamenti vascolari in sede neurologica e periferica	150	7.500,00	45,00	6.750,00	22,00	150	6.750,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	35	9405227ED6	Stent premontato in acciaio 316L a celle aperte montato su catetere con palloncino compliant. Presenza di markers radiopachi alle estremità. Catetere OTW lungo cm 80 e 120 compatibile con guida 0.035". Diametri da 5 a 10 lunghezze da 12 a 57 mm	75	60.000,00	394,50	29.587,50	4,00	38	14.793,75 €
MEDTRONIC Italia spa	2			75	60.000,00	400,00	30.000,00	4,00	23	9.000,00 €	
COOK ITALIA S.R.L.	3			75	60.000,00	500,00	37.500,00	4,00	15	7.500,00 €	
CARDIVA ITALIA SRL	1	36	94052333CD	Stents premontati, utilizzabili in introduttori di piccolo-medio-grande calibro, in acciaio inossidabile di grado medicale (316L), intagliati con laser premontati su catetere e completamente incapsulati nel PTFE. Struttura di tipo multicellulare con anelli corrugati uniti tra loro da links con attacchi nel punto centrale dell'anello a favore di una migliore flessibilità, di una migliore ritenzione dello stent e di un rilascio facilitato.PTFE a porosità controllata corrispondente a 100-200 micron che previene e limita la proliferazione mio-intimale lungo il segmento trattato; con profilo ultrabasso e ottima biocompatibilità. Compatibile con guida 0.035"	90	270.000,00	1.800,00	162.000,00	4,00	45	81.000,00 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	2			90	270.000,00	2.833,33	254.999,70	4,00	27	76.499,91 €	
Getinge Italia S.r.l.	3			90	270.000,00	1.990,00	179.100,00	4,00	18	35.820,00 €	

KASTER S.R.L.	1	37	9405242B38	Filtro cavale autocentrante, temporaneo e permanente, recuperabile, MR compatibile, con possibilità di scelta di impianto femorale\giugulare.	30	30.000,00	990,00	29.700,00	4,00	15	14.850,00 €
ab medica	2				30	30.000,00	799,10	23.973,00	4,00	9	7.191,90 €
BIO VASCULAR GROUP S.R.L.	3				30	30.000,00	910,00	27.300,00	4,00	6	5.460,00 €
ab medica	1	38	9405249102	Sistema di recupero vascolare a 4 petali in nitinolo e anima in tantalio con elevata visibilità. diametro del catetere 6 Fr, lunghezza 90 cm. due guaine coassiali da 8 Fr e da 10 Fr, dotate di marker radiopaco in punta e un dilatatore in polietilene.	30	15.000,00	224,90	6.747,00	4,00	15	3.373,50 €
BIO VASCULAR GROUP S.R.L.	2				30	15.000,00	417,00	12.510,00	22,00	9	3.753,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	3				30	15.000,00	400,00	12.000,00	22,00	6	2.400,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	1	39	9405265E32	Kit per il trattamento percutaneo dello PNX, dotato di catetere di drenaggio mandrinato, adeso a valvola di Heimlich, cannula di aspirazione, siringa da 60cc, bisturi, garze. Il drenaggio deve avere diametri di 11 e 13F e lunghezze variabili da 10 a 15cm	450	90.000,00	199,00	89.550,00	22,00	450	89.550,00 €
H.S. HOSPITAL SERVICE S.p.A.	1	40	9405294623	Aghi elettrodo ad uncino, di diametro da 2 a 5cm, con differenti numeri di uncini in base al diametro. Cannula schermata in acciaio, in differenti lunghezze (12 - 25cm) e diametri (13 - 17 G), con marker radiopaco per un preciso posizionamento.	60	90.000,00	700,00	42.000,00	22,00	30	21.000,00 €
ab medica	2				60	90.000,00	1.049,10	62.946,00	22,00	18	18.883,80 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	3				60	90.000,00	850,00	51.000,00	22,00	12	10.200,00 €
H.S. HOSPITAL SERVICE S.p.A.	1	41	94053135D1	Antenna a microonde con punta metallica e affilatura piramidale, sistema idraulico per il raffreddamento interno, dispositivo di intrappolamento delle onde riflesse. Diametri da 11 a 16G e lunghezze da 15 a 27cm.	60	150.000,00	980,00	58.800,00	22,00	30	29.400,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	2				60	150.000,00	1.300,00	78.000,00	22,00	18	23.400,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	3				60	150.000,00	1.675,00	100.500,00	22,00	12	20.100,00 €
CROSSMED	1	42	9405357A1F	Sistema di tromboaspirazione per il distretto periferico artero-venoso. Il set deve essere composto da pompa di aspirazione, microcatetere da riperfusione in diverse dimensioni (3, 5, 6 e 8F) e microguida separatore per frammentazione del trombo.	60	180.000,00	2.500,00	150.000,00	22,00	60	150.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	43	9405372681	Protesi a doppio pig, in poliuretano morbido, rivestimento idrofilico, con banda radiopaca e dotato di fori per tutta la sua lunghezza. Raddrizzatore. Diametro 8,5F; distanza fra i pig 20-30cm.	60	10.200,00	125,00	7.500,00	22,00	42	5.250,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	2				60	10.200,00	150,00	9.000,00	22,00	18	2.700,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	44	9405382EBF	Cestello in nitinol, per il recupero dei calcoli biliari e renali, flessibile e con memoria di forma, punta atraumatica. Fornito in guaina di introduzione, rastremata e con banda radiopaca in punta. Diametro della guaina 8-12F; diametro del cestello 2cm.	30	9.000,00	299,00	8.970,00	22,00	30	8.970,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	45	9405474AAC	Il set deve essere composto da ago trocar, introduttore per accesso al fegato, armato anti inginocchiamento con valvola lungo da 9fr, e componenti per l'esecuzione della procedura, quali: ago per accesso percutaneo, dilatatore, rubinetti, tubo connettore cateteri angiografici, guida di supporto retta extra rigida di Amplatz in acciaio inox rivestita in TFE da .035inch. lunga 190cm, guida idrofilica, cateteri per angioplastica periferica (da 8mm e 10mm).	105	105.000,00	992,50	104.212,50	22,00	74	72.948,75 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	2				105	105.000,00	800,00	84.000,00	4,00	32	25.200,00 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	1	46	9405774240	Endoprotesi per shunt portosistemico intraepatico transgiugulare in politetrafluoroetilene espanso (PTFEe) ultrasottile rinforzato all'esterno da un supporto in nitinolo, con il PTFEe saldato al supporto in nitinolo con propilene etilene fluorinato (FEP). Catetere di posizionamento compatibile con guida di diametro < 0.038" e di lunghezza utile di 75cm, marker radiopaco sulla punta del catetere di posizionamento. Diametri 8 e 10 mm con lunghezze ricoperte da 4 a 8 cm più 2 cm non ricoperti. Compatibili con introduttore da 10 fr	105	367.500,00	3.500,00	367.500,00	4,00	105	367.500,00 €

Allegato n. 2 alla Delibera

O.E.	GRADUATORIA	LOTTO	CIG	DESCRIZIONE	QUANTITA'	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO UNITARIO MEDIO OFFERTO, IVA ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO COMPLESSIVO OFFERTO, IVA ESCLUSA (2 dec.)	IVA (%)	QUOTA ATTRIBUITA (in quantità)	IMPORTO COMPLESSIVO DI AGG.NE, IVA ESCLUSA
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	1	94005760BA	Kit biliare d'introduzione percutanea con tecnica Seldinger, completo di ago introduttore, miniguia in nitinol e punta in platino, catetere coassiale a tre elementi da 4/6 Fr. Idrofilico con banda radiopaca che accetta una guida da 0.038 inch. Possibilità di avere un ago di Chiba 22G lungo 15cm o ago trocar da 6Fr	1.050	94.500,00	80,00	84.000,00	22,00	525	42.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	2				1.050		88,00	92.400,00	22,00	315	27.720,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	3				1.050		89,00	93.450,00	22,00	210	18.690,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	2	9400593EBD	Microguide di Cope per interventistica biliare da 0.018 inch x 60,100,120 cm di lunghezza in nitinolo con punta in platino radiopaca	300	15.000,00	40,00	12.000,00	22,00	150	6.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	2				300		38,00	11.400,00	22,00	90	3.420,00 €
STARMED SRL	3				300		50,00	15.000,00	22,00	60	3.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	3	9400629C73	Catetere per drenaggio biliare in poliuretano o materiale similare, con rivestimento idrofilico, con punta atraumatica e possibilità di punta riassorbibile, banda indicatrice radiopaca, con meccanismo di bloccaggio, raddrizzatore per curva pigtail, con due differenti schemi di ampi fori di drenaggio che, oltre alla loro alta capacità drenante, permettono di trattare sedi di lesione multiple e diverse conformazioni anatomiche. 2 cannule irrigatrici: 1 metallica e 1 flessibile.	1.200	144.000,00	85,00	102.000,00	22,00	600	51.000,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	2				1.200		100,00	120.000,00	22,00	360	36.000,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	3				1.200		92,00	110.400,00	22,00	240	22.080,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	4	9400651E9A	Catetere in nylon con struttura in acciaio inossidabile con alto controllo di torsione 1:1, di spinta e direzionale, per manipolazione selettiva delle guide, con e senza rivestimento idrofilico. Punta rastremata atraumatica e altamente radiopaca tipo Kumpe. Raccordo distale tipo luer-lock. Misure 4Fr, lunghezze da 40 e 65 cm compatibile con guida da 0.035 e 0.038.	900	18.000,00	18,00	16.200,00	22,00	900	16.200,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	5	9400672FEE	Il set deve essere composto da: guida in acciaio con rivestimento in TFE, con anima di sicurezza e floppi di 10cm, 0.035 inch da 145cm, introduttore armato 7F da 30cm, dispositivo di torsione per guida, pinza biopica flessibile 5F da 60cm, con volume della coppetta di oltre 2mm3	60	30.000,00	450,00	27.000,00	22,00	60	27.000,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	6	94007185E7	Protesi plastica biliare, in polimero termoplastico idrofilico, con filo di ritenzione esterno in nylon, configurazione distale tipo pig-tale e raddrizzatore. La protesi deve essere fornita con introduttore peel-away e spingitore. Diametro 12F, lunghezza 22cm.	90	45.000,00	500,00	45.000,00	4,00	90	45.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	7	9400733249	Stent biliare in Nitinol, autoespandibile, in versione scoperta ed eventualmente parzialmente coperta e totalmente coperta (rimovibile in ERCP). Shaft armato da 6F, lungo da 40 a 70cm. Compatibile con guida 0.035. Diametri 8 e 10 mm, lunghezze 40 - 60 - 80 - 100 e 120 mm	180	153.000,00	840,00	151.200,00	4,00	90	75.600,00 €
INNOVAMEDICA	2				180	153.000,00	575,00	103.500,00	4,00	54	31.050,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	3				180	153.000,00	700,00	126.000,00	4,00	36	25.200,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	8	9400787ED5	Stent biliare autoespandibile in nitinolo, auto espandibile, non ricoperto, indicato per la ricostruzione a Y della biforcazione ilare. Struttura tubolare e flessibile a maglia poligonale, con trama incrociata e uncinata, con tratto centrale a maglia allargata per l'inserimento di un secondo stent per la conformazione a Y. Lo stent deve essere dotato di 4 gruppi di markers radiopachi, localizzati ad entrambe le estremità e ai limiti della porzione con maglia allargata per una perfetta visione della protesi e del tratto dove verrà inserito il secondo stent. Deve essere montato su un introduttore shaft armato da 7 Fr.. Sistema compatibile con guida 0.035.	30	30.000,00	950,00	28.500,00	4,00	30	28.500,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	9	9400860B14	Stent biliare autoespandibile in nitinol, ricoperto, indicato per l'utilizzo nelle patologie ostruttive maligne e benigne del dotto biliare. Lo stent deve avere sistema dedicato per ridurre il rischio di migrazione e, opzionale, provvista di lasso con marker radiopaco per il recupero del device. Diametri 8 e 10F, lunghezze da 40 a 120 mm. Montato su sistema di rilascio da 8-10F, munito di marker radiopaco per favorire il corretto rilascio, con possibilità di riposizionamento. Compatibile con guida 0.035	90	243.000,00	1.190,00	107.100,00	4,00	45	53.550,00 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	2				90	243.000,00	2.600,00	234.000,00	4,00	27	70.200,00 €
DYNAMED	3				90	243.000,00	2.580,00	232.200,00	4,00	18	46.440,00 €
SINTEC SRL	1	10	9400876849	Stents ricoperti, composti da un polimero completamente biodegradabile, per il trattamento di fistole biliari. Misure varie.	30	90.000,00	2.500,00	75.000,00	4,00	30	75.000,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	11	940387317F	Cateteri per drenaggio percutaneo con tecnica Trocar: addominali, biliari, urologici, raccolte fluide. Il catetere deve essere in poliuretano con rivestimento idrofilo, radiopaco, fornito con raddrizzatore per punta, mandrino a punta piramidale e cannula di irrigamento metallica a punta smussa. Diametri da 6 a 16F e lunghezza da 15 a 35cm	3.000	225.000,00	74,90	224.700,00	22,00	1.500	112.350,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	2				3.000	225.000,00	65,00	195.000,00	22,00	900	58.500,00 €
STARMED SRL	3				3.000	225.000,00	57,60	172.800,00	22,00	600	34.560,00 €
Medi Corp S.r.l.	1	12	9403881817	Aghi semiautomatici per biopsia percutanea istologica ECO e TC guidata. Sistema a scatto tipo tru-cut, con impugnatura ergonomica ad anelli, cannula centimetrata, avanzamento biopico variabile, possibilità di cannula staccabile, dotato di set coassiale con ago introduttore. Varie lunghezze e diametri agocannula.	1.350	40.500,00	28,00	37.800,00	22,00	675	18.900,00 €
TAU MEDICA SRL	2				1.350	40.500,00	15,91	21.478,50	22,00	405	6.443,55 €
BECTON DICKINSON ITALIA SPA	3				1.350	40.500,00	28,00	37.800,00	22,00	270	7.560,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	13	9403888DDC	Introduttore coassiale per aghi da biopsia, fortemente ecogeno per l'utilizzo anche sotto guida ecografica. Diametri compresi tra 15 e 17G e lunghezza tra 7 e 12cm. Compatibili con ago da Biopsia Full Core	900	18.000,00	15,00	13.500,00	22,00	900	13.500,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	14	9403896479	Ago per biopsia Full Core, automatico, che utilizza sistema triassiale di nucleo, taglio e cattura, per raccogliere campioni di qualità diagnostica riducendo il rischio di artefatti da schiacciamento e frammentazione del tessuto, di forma cilindrica completa, della lunghezza variabile da 13 a 33mm. Diametri compresi tra 16 e 18G e lunghezza tra 10 e 20cm.	900	45.000,00	48,00	43.200,00	22,00	900	43.200,00 €
GADA ITALIA SPA	1	15	9403910008	introduttore vascolare con valvola emostatica, parete ultrasottile(0,020") in teflon fluoresinoso, con marcatura interna in ossido di bismuto, valvola emostatica quadricuspide in silicone. Dilatatore in polipropilene con punta rastremata e flessibile. Miniguia, da 0,025 - 0,035 - 0,038", in plastica e in lega Nichel-titanio a doppia punta da 45 e 80 cm, dritta e a J. Ago 18,20G. Misure: 4-11 Fr lunghezza 5,7,10,15, 25 cm.	900	22.500,00	20,00	18.000,00	22,00	630	12.600,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2				900	22.500,00	15,00	13.500,00	22,00	270	4.050,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	16	9403920846	Cateteri in nylon con struttura in acciaio inossidabile con alto controllo di torsione 1:1, di spinta e direzionale, per manipolazione selettiva delle guide, con e senza rivestimento idrofilico. Punta rastremata atraumatica e altamente radiopaca. Resistenza pressoria sino a 1200 psi max . Raccordo distale tipo luer-lock. Misure da 4 a 6 Fr, lunghezze da 65 cm fino a 125cm, compatibile con guida da 0.035 e 0.038. Varie curve VISCERALI, CEREBRALI, PIGTAIL, RETTI E RUC	6.000	120.000,00	18,00	108.000,00	22,00	3.000	54.000,00 €
CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	2				6.000	120.000,00	13,00	78.000,00	22,00	1.800	23.400,00 €
GADA ITALIA SPA	3				6.000	120.000,00	18,00	108.000,00	22,00	1.200	21.600,00 €

BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	17	940393115C	Cateteri angiografici diagnostici 4 – 5 Fr. In poliuretano o poliammide con curve utilizzabili per studi radiologici, con rivestimento idrofilico, punta atraumatica e morbida, flessibile con radiopacità costante per tutto il corpo, resistenza pressoria almeno di 1200 psi, portanti guide metalliche 0.038, lunghezza da 60 a 110 cm a flusso elevato ed alto controllo di torsione. In tutte le configurazioni disponibili.	150	15.000,00	15,00	2.250,00	22,00	75	1.125,00 €
Medi Corp S.r.l.	2				150	15.000,00	50,00	7.500,00	22,00	45	2.250,00 €
CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	3				150	15.000,00	36,00	5.400,00	22,00	30	1.080,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	18	9403962AEE	Varicocele sn. Catetere angiografico in Nylon armato in acciaio per un'eccellente risposta alla torsione e alla spinta, punta morbida radiopaca curva HET, lunghezza catetere 65cm da 5F.	150	4.500,00	29,00	4.350,00	22,00	150	4.350,00 €
GADA ITALIA SPA	1	19	9403985DE8	Guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol), STANDARD e STIFF, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Punta liscia e arrotondata 1,3,5,8cm. Lunghezza: da 50 cm a 260 cm. Diametro da 0,018" a 0,038".	3.000	195.000,00	60,00	180.000,00	5,00	1.500	90.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2				3.000	195.000,00	28,00	84.000,00	22,00	900	25.200,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	3				3.000	195.000,00	50,00	150.000,00	22,00	600	30.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	20	9404001B1D	Microcatetere e microguida coassiale idrofili in PTFE e poliuretano per embolizzazioni superselettive. Diametri 2,0, 2,4, 2,7, 2,8F con miniguide idrofile 0.014 - 0.021, lunghezze 110, 130, 150, 175, con armatura spiralata in tungsteno anche in versione con marker radiopaco distale	600	300.000,00	450,00	270.000,00	22,00	300	135.000,00 €
KASTER S.R.L.	2				600	300.000,00	430,00	258.000,00	22,00	180	77.400,00 €
Medi Corp S.r.l.	3				600	300.000,00	490,00	294.000,00	22,00	120	58.800,00 €
GADA ITALIA SPA	1	21	9404033587	Microcatetere e microguida coassiale, semidrofilo, con e senza guida (0.018 e 0.021) monoblocco premontata con punta preformabile, con e senza marker radiopaco distale. Minimo diametro interno: 0.019". Armatura elicoidale interna in tungsteno, parte distale rivestita dal polimero idrofilo M Coat. Diametri: 2,0 - 2,4 - 2,7 - 2,8 Fr. Lunghezze: 110, 130 e 150 cm. Pressione massima 750/900 PSI. Accetta qualsiasi tipo di embolizzante compreso Onyx.	600	540.000,00	850,00	510.000,00	22,00	600	510.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	1	22	9404044E98	Microcatetere orientabile a 180°, utilizzabile senza filo guida, lunghezza cm 125, di cui cm 80 idrofili, con I.D. 0,021", con stelo in Pebax con armatura in acciaio inox a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, e con due markers bands che ne migliorano notevolmente la radiopacità. Per approcci vascolari difficili	30	45.000,00	1.490,00	44.700,00	22,00	30	44.700,00 €
GADA ITALIA SPA	1	23	9404076902	Microcatetere a palloncino non staccabile, idrofilico, per migliorare il trattamento di TACE. Diametro di 2.7 - 2.8Fr e lunghezza 110 - 150cm.	60	90.000,00	1.495,00	89.700,00	22,00	42	62.790,00 €
CARDIVA ITALIA SRL	2				60	90.000,00	1.290,00	77.400,00	22,00	18	23.220,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	24	9404084F9A	Spirali in platino da .035 e .018 inch, con fibre sintetiche. MR compatibili. Ideali per l'embolizzazione di vasi lunghi. Lunghezza fino a 20cm e diametri da 2 a 20cm.	3.000	540.000,00	179,00	537.000,00	4,00	1.500	268.500,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2				3.000	540.000,00	80,00	240.000,00	4,00	900	72.000,00 €
GADA ITALIA SPA	3				3.000	540.000,00	175,00	525.000,00	4,00	600	105.000,00 €
MEDTRONIC Italia spa	1	25	94040893BE	Spirali 0,035" e 0,018" in platino tungsteno con fibre in dacron a distacco meccanico controllato, morfologie 2D – diamond – cube, da 2 a 24 mm, fino a 60 cm di lunghezza	600	210.000,00	250,00	150.000,00	4,00	420	105.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	2				600	210.000,00	250,00	150.000,00	4,00	180	45.000,00 €
CROSSMED	1	26	940498899D	Spirali ad alto riempimento, a distacco controllato, in lega di platino, con diametro primario di 0.020. Dotate di sistema stretch resistant in nitinol. Disponibili in diverse configurazioni e diversi gradi di morbidezza. Diametri da 2 a 32mm, lunghezze da 1 a 60cm. Compatibile con microcatetere 0.025 e 0.027	150	127.500,00	840,00	126.000,00	4,00	75	63.000,00 €
ab medica	2				150	127.500,00	497,10	74.565,00	4,00	45	22.369,50 €
GADA ITALIA SPA	3				150	127.500,00	820,00	123.000,00	4,00	30	24.600,00 €
CROSSMED	1	27	9404994E8F	Dispositivo di occlusione vascolare in lega di platino, a distacco controllato, costituito da una spirale di diametro primario da 0.020, con memoria di forma e grado di morbidezza variabile, il sistema deve essere dotato di sistema stretch resistant in nitinol. Compatibile con microcatetere 0.025 e 0.027	150	127.500,00	840,00	126.000,00	4,00	150	126.000,00 €
MEDTRONIC Italia spa	1	28	9405008A1E	Device autoespandibile per occlusione dei vasi periferici, in nitinol, parzialmente ricoperto in PTFE. Presenza di markers radiopachi ad entrambe le estremità del prodotto (prossimale e distale). Il sistema di rilascio avviene attraverso un sistema meccanico, ruotando la guida di rilascio in senso antiorario. I diametri devono variare da 3 a 7mm, e devono essere compatibili con cateteri 4F e microcateteri.	90	90.000,00	900,00	81.000,00	4,00	90	81.000,00 €
MEDTRONIC Italia spa	1	29	940503720F	Liquido embolizzante biocompatibile, formato da copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH) sciolto in polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco, di un solvente DMSO (Dimetilsolfossido), Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-miscelato che solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Consente di gestire l'iniezione in un ampio arco di tempo.	300	255.000,00	800,00	240.000,00	4,00	150	120.000,00 €
ab medica	2				300	255.000,00	694,95	208.485,00	4,00	90	62.545,50 €
CROSSMED	3				300	255.000,00	680,00	204.000,00	4,00	60	40.800,00 €
Medi Corp S.r.l.	1	30	9405043701	Spugna di gelatina di origine animale, riassorbibile, biocompatibile, idrofila. Confezionata in cubetti pretagliati, in siringa da 10ml	3.000	210.000,00	68,00	204.000,00	4,00	3.000	204.000,00 €
ab medica	1	31	9405068BA1	Microparticelle per embolizzazione a basso impatto infiammatorio con elevata calibrazione ed elevata capacità di sospensione. Disponibili in un range di misure che va dai 40 um ai 1300 um in fiale da 2 ml. Indicate per il trattamento di avm, lesioni ipervascolari, fibromi e noduli epatici. Color coded per una facile interpretazione della misura contenuta.	1.500	450.000,00	299,00	448.500,00	4,00	1.050	313.950,00 €
Medi Corp S.r.l.	2				1.500	450.000,00	220,00	330.000,00	4,00	450	99.000,00 €
Medi Corp S.r.l.	1	32	940508058A	Microsfere per chemio-embolizzazione, di poli-copolimero superassorbente (sodium acrylate vinyl alcohol) per il caricamento di farmaco chemioterapico, con elevata assorbibilità dello stesso all'interno delle sfere, rilascio a cinetica controllata e prolungata nel tempo di Antraciline e Irinotecan, ottima comprimibilità, per un perfetto adattamento al lume interno del vaso trattato, con conseguente occlusione uniforme e permanente dello stesso. Dimensione microsfere da 30 a 800 µ.	300	240.000,00	500,00	150.000,00	4,00	150	75.000,00 €
ab medica	2				300	240.000,00	699,90	209.970,00	4,00	90	62.991,00 €
GADA ITALIA SPA	3				300	240.000,00	790,00	237.000,00	4,00	60	47.400,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	1	33	9405207E55	Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato con un diametro medio di 50micron, in sospensione salina sterile	150	150.000,00	995,00	149.250,00	4,00	150	149.250,00 €
MEDICAL SERVICE	1	34	940521876B	Collante chirurgico ciano-acrilico approvato per uso endovascolare per embolizzazione di malformazioni e sanguinamenti vascolari in sede neurologica e periferica	150	7.500,00	45,00	6.750,00	22,00	150	6.750,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	35	9405227ED6	Stent premontato in acciaio 316L a celle aperte montato su catetere con palloncino compliant. Presenza di markers radiopachi alle estremità. Catetere OTW lungo cm 80 e 120 compatibile con guida 0.035". Diametri da 5 a 10 lunghezze da 12 a 57 mm	75	60.000,00	394,50	29.587,50	4,00	38	14.793,75 €
MEDTRONIC Italia spa	2				75	60.000,00	400,00	30.000,00	4,00	23	9.000,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	3				75	60.000,00	500,00	37.500,00	4,00	15	7.500,00 €
CARDIVA ITALIA SRL	1	36	94052333CD	Stents premontati, utilizzabili in introduttori di piccolo-medio-grande calibro, in acciaio inossidabile di grado medicale (316L), intagliati con laser premontati su catetere e completamente incapsulati nel PTFE. Struttura di tipo multicellulare con anelli corrugati uniti tra loro da links con attacchi nel punto centrale dell'anello a favore di una migliore flessibilità, di una migliore ritenzione dello stent e di un rilascio facilitato. PTFE a porosità controllata	90	270.000,00	1.800,00	162.000,00	4,00	45	81.000,00 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	2				90	270.000,00	2.833,33	254.999,70	4,00	27	76.499,91 €

Getinge Italia S.r.l.	3			inghiere resistenza di una migliore ritenzione delle vene e di un ridotto consumo di corrispondente a 100-200 micron che previene e limita la proliferazione mio-intimale lungo il segmento trattato; con profilo ultrabasso e ottima biocompatibilità. Compatibile con guida 0.035"	90	270.000,00	1.990,00	179.100,00	4,00	18	35.820,00 €
KASTER S.R.L.	1	37	9405242B38	Filtro cavale autocentrante, temporaneo e permanente, recuperabile, MR compatibile, con possibilità di scelta di impianto femorale\giugulare.	30	30.000,00	990,00	29.700,00	4,00	15	14.850,00 €
ab medica	2				30	30.000,00	799,10	23.973,00	4,00	9	7.191,90 €
BIO VASCULAR GROUP S.R.L.	3				30	30.000,00	910,00	27.300,00	4,00	6	5.460,00 €
ab medica	1	38	9405249102	Sistema di recupero vascolare a 4 petali in nitinolo e anima in tantalio con elevata visibilità. diametro del catetere 6 Fr, lunghezza 90 cm. due guaine coassiali da 8 Fr e da 10 Fr, dotate di marker radiopaco in punta e un dilatatore in polietilene.	30	15.000,00	224,90	6.747,00	4,00	21	4.722,90 €
BIO VASCULAR GROUP S.R.L.	2				30	15.000,00	417,00	12.510,00	22,00	9	3.753,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	1	39	9405265E32	Kit per il trattamento percutaneo dello PNX, dotato di catetere di drenaggio mandrinato, adesivo a valvola di Heimlich, cannula di aspirazione, siringa da 60cc, bisturi, garze. Il drenaggio deve avere diametri di 11 e 13F e lunghezze variabili da 10 a 15cm	450	90.000,00	199,00	89.550,00	22,00	450	89.550,00 €
H.S. HOSPITAL SERVICE S.p.A.	1	40	9405294623	Aghi elettrodo ad uncino, di diametro da 2 a 5cm, con differenti numeri di uncini in base al diametro. Cannula schermata in acciaio, in differenti lunghezze (12 - 25cm) e diametri (13 - 17 G), con marker radiopaco per un preciso posizionamento.	60	90.000,00	700,00	42.000,00	22,00	30	21.000,00 €
ab medica	2				60	90.000,00	1.049,10	62.946,00	22,00	18	18.883,80 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	3				60	90.000,00	850,00	51.000,00	22,00	12	10.200,00 €
H.S. HOSPITAL SERVICE S.p.A.	1	41	94053135D1	Antenna a microonde con punta metallica e affilatura piramidale, sistema idraulico per il raffreddamento interno, dispositivo di intrappolamento delle onde riflesse. Diametri da 11 a 16G e lunghezze da 15 a 27cm.	60	150.000,00	980,00	58.800,00	22,00	30	29.400,00 €
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	2				60	150.000,00	1.300,00	78.000,00	22,00	18	23.400,00 €
AZ HOSPITAL S.R.L.	3				60	150.000,00	1.675,00	100.500,00	22,00	12	20.100,00 €
CROSSMED	1	42	9405357A1F	Sistema di tromboaspirazione per il distretto periferico artero-venoso. Il set deve essere composto da pompa di aspirazione, microcatetere da riperfusione in diverse dimensioni (3, 5, 6 e 8F) e microguida separatore per frammentazione del trombo.	60	180.000,00	2.500,00	150.000,00	22,00	60	150.000,00 €
BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.	1	43	9405372681	Protesi a doppio pig, in poliuretano morbido, rivestimento idrofilico, con banda radiopaca e dotato di fori per tutta la sua lunghezza. Raddrizzatore. Diametro 8,5F; distanza fra i pig 20-30cm.	60	10.200,00	125,00	7.500,00	22,00	42	5.250,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	2				60	10.200,00	150,00	9.000,00	22,00	18	2.700,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	44	9405382EBF	Cestello in nitinol, per il recupero dei calcoli biliari e renali, flessibile e con memoria di forma, punta atraumatica. Fornito in guaina di introduzione, rastremata e con banda radiopaca in punta. Diametro della guaina 8-12F; diametro del cestello 2cm.	30	9.000,00	299,00	8.970,00	22,00	30	8.970,00 €
COOK ITALIA S.R.L.	1	45	9405474AAC	Il set deve essere composto da ago trocar, introduttore per accesso al fegato, armato anti inginocchiamo con valvola lungo da 9fr, e componenti per l'esecuzione della procedura, quali: ago per accesso percutaneo, dilatatore, rubinetti, tubo connettore cateteri angiografici, guida di supporto retta extra rigida di Amplatz in acciaio inox rivestita in TFE da .035inch. lunga 190cm, guida idrofilica, cateteri per angioplastica periferica (da 8mm e 10mm).	105	105.000,00	992,50	104.212,50	22,00	74	72.948,75 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	2				105	105.000,00	800,00	84.000,00	4,00	32	25.200,00 €
W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	1	46	9405774240	Endoprotesi per shunt portosistemico intraepatico transgiugulare in politetrafluoroetilene espanso (PTFEe) ultrasottile rinforzato all'esterno da un supporto in nitinolo, con il PTFEe saldato al supporto in nitinolo con propilene etilene fluorinato (FEP). Catetere di posizionamento compatibile con guida di diametro < 0.038" e di lunghezza utile di 75cm, marker radiopaco sulla punta del catetere di posizionamento. Diametri 8 e 10 mm con lunghezze ricoperte da 4 a 8 cm più 2 cm non ricoperti. Compatibili con introduttore da 10 fr	105	367.500,00	3.500,00	367.500,00	4,00	105	367.500,00 €

5.380.078,56 €