

Az. Osp. Emergenza CANNIZZARO
Prot. Gen. n. AOEC-2010-0012508
In Entrata Del 24/06/2010



Spett.le
Azienda Ospedaliera Cannizzaro
Via Messina n. 829
95126 Catania

c.a. Responsabile Settore Tecnico
Ing. Luigi Biagioni

Bologna, 24 giugno 2010

Oggetto: rif. proposta di sviluppo del servizio integrativo per la gestione delle prestazioni diagnostiche PET-CT, e supporto per la produzione di radiofarmaco destinato alla cessione – relazione tecnica radioprotezione

Con riferimento all'affidamento di cui alla lettera contratto Prot. Gen. N. AOEC-2010-0010187 del 21 aprile u.s. e rispettivi adempimenti, nonché la comunicazione del 5 u.s. con le osservazioni del Vostro Esperto Qualificato Dott. Savatteri, la presente per trasmettere la relazione in oggetto, che tiene conto delle stesse.

Rimaniamo a disposizione per eventuali ulteriori approfondimenti, o per la messa a disposizione dei contenuti della relazione in forma adatta all'eventuale integrazione del documento stesso nell'istanza di modifica che andrete a presentare agli organi preposti.

Cordiali saluti

medipass s.p.a.
Flavio Vinci
Vice Presidente/Esecutivo

allegato: c.s.d.



Spett.le
Azienda Ospedaliera Cannizzaro
Via Messina n. 829
95126 Catania

c.a. Responsabile Settore Tecnico
Ing. Luigi Biagioni

Bologna, 14 aprile 2010

Oggetto: rif. proposta di sviluppo del servizio integrativo per la gestione delle prestazioni diagnostiche PET-CT, e supporto per la produzione di radiofarmaco destinato alla cessione – attività per esecuzione fornitura

Con riferimento all'affidamento di cui alla lettera contratto Prot. Gen. N. AOEC-2010-0010187 del 21 aprile u.s., la presente per informarVi che è intendimento della scrivente affidare alcune lavorazioni utili all'installazione delle dotazioni alle ditte:

- ICOMIT srl di Catania per le lavorazioni edili e impiantistiche,
- HITEC2000 SRL di Gravina di Catania per le opere radioproteximetriche.

A tale scopo si allega alla presente la seguente documentazione:

- a) Piano di Sicurezza e Coordinamento
- b) progetto con relazione delle attività e relative planimetrie,
- c) progetto del portale a supporto del tomografo

d) per la impresa ICOMIT srl

- certificato CCIAA
- certificato regolarità contributiva DURC
- Piano Operativo di Sicurezza

oltre alla documentazione già in Vostro possesso in relazione all'espletamento delle procedure di gara del 29/4/2010 per i lavori di manutenzione ordinaria periodica per adeguamento strutture edilizie del P.O. "Cannizzaro";

e) per la ditta HITEC2000 srl

- certificato CCIAA
- certificato regolarità contributiva DURC
- certificazione di qualità
- Piano Operativo di Sicurezza.

In assenza di Vostro diverso parere, provvederemo all'avvio di suddette attività a far data dal 16 c.m., previo sottoscrizione del Verbale di Consegna dei Lavori.

Restando a disposizione per qualunque altro documento ritenuto necessario da codesta Amministrazione, o di eventuali approfondimenti, si porgono distinti saluti.

medipass s.p.a.
Flavio Vinci
Vice Presidente Esecutivo



Allegati: c.s.d.

medipass s.p.a. - via don olinto marella, 8 - 40137 bologna
registro imprese, c.f. e p. iva n. 01790611204 - REA 390020/BO - capitale sociale € 700.000 i.v.
tel. 051.4293.011 - fax 051.342040 - e-mail: info@medipass.it - www.medipass.it
direzione e coordinamento art. 2497 c.c.: kos s.p.a.

Az. Osp. Emergenza CANNIZZARO
Prot. Gen. n. AOEC-2010-0012194
In Entrata Del 15/06/2010



Spett.le
Azienda Ospedaliera per l'Emergenza
"Cannizzaro"
Via Messina n. 829
95126 Catania

c.a. Direttore Generale
Dott. Francesco Poli

Bologna, 15 aprile 2010

Oggetto: rif. proposta di sviluppo del servizio integrativo per la gestione delle prestazioni diagnostiche PET-CT, e supporto per la produzione di radiofarmaco destinato alla cessione - opzione adeguamento extra locali

Egr. Dott. Poli,
faccio seguito all'ultimo incontro, durante il quale abbiamo analizzato lo stato d'avanzamento delle attività per l'espletamento delle rinnovate condizioni contrattuali AOEC-Medipass per il Centro PET del "Cannizzaro".

Con spirito propositivo, ben oltre dette condizioni, la nostra società ha valutato la possibilità di adeguare dei locali al grezzo non utilizzati, prospicienti la radiofarmacia-ciclotrone, da tempo individuati dal Settore Tecnico come adatti alla naturale espansione delle attività. Infatti, con l'adozione delle nuove tecniche, anche su suggerimento dell'Esperto Qualificato del nostro personale, è opportuno che le attività non strettamente "calde" vengano eseguite in altri locali (ufficio, magazzino e simili). Da alcuni anni era stata individuata tale possibile espansione, ma, evidentemente, altre priorità dell'Azienda hanno comportato il rinvio della trasformazione degli spazi al grezzo.

Nell'ambito dei lavori in corso la scrivente ha intenzione di eseguire tale trasformazione con oneri a proprio carico, valutati in circa 80.000,00 Euro oltre IVA, previo assenso della Vostra Azienda.

In attesa di Vostro parere, in virtù del quale potremmo addivenire ad apposita lieve revisione della lettera contratto attualmente alla firma, porgiamo i più cordiali saluti.

medipass s.p.a.
Flavio Vinci
Vice Presidente Esecutivo

medipass s.p.a. - via don olinto marella, 8 - 40137 bologna
registro imprese, c.f. e p. iva n. 01790611204 - REA 390020/BO - capitale sociale € 700.000 i.v.
tel. 051 4293.011 - fax 051.342040 - e-mail: info@medipass.it - www.medipass.it
direzione e coordinamento art. 2497 c.c.: kon s.p.a.

hitec

Spett.le

MEDIPASS spa

Via Messina
95100 Catania

Gravina di Catania: 15 giugno 2010

Alla C.se att.ne Dott. Vinci

**RELAZIONE TECNICA
OPERE RADIOPROTEXIMETRICHE
CENTRO PET-CT A.O. PER L'EMERGENZA "CANNIZZARO"
CATANIA**

In riferimento alla Vostra richiesta relativa alla modifica ed adattamento locali per la sostituzione di un tomografo con nuovo apparato *GE "Discovery PET/CT 690"*, preso atto della relazione dell'Esperto Qualificato di III grado dott Giorgio Russo, riferimento IMP/54, del 29 aprile 2010, con la presente vi forniamo dettagli in merito alle attività previste.

DESCRIZIONE

Opere RADIOPROTEXIMETRICHE per reparto PET/CT A.O. per l'emergenza Cannizzaro di Catania, comprendenti:

Sala CT PET2

- Adeguamento del tetto schermante esistente al nuovo lay-out con smontaggio, spostamento ed eventuale integrazione, rimontaggio dei pannelli schermanti attualmente costituiti da una base in MDF da 20-22 mm e lastre in Pb da 15 mm e della sottostruttura portante (profili di varia forma e sezione, putrelle, ecc.). I pannelli verranno posti in opera con particolare cura ed accorgimenti per la perfetta continuità schermante.
- Adeguamento del pavimento schermante esistente al nuovo lay-out con integrazione e rimontaggio delle lastre in Pb (sp. 15 mm) e di idoneo isolante composto da cartonfeltro bitumato (previo svellimento del pavimento esistente a carico Vostro) Il piombo verrà sovrapposto a quello adiacente per almeno 6 cm per garantirne la continuità e sarà sbordante al perimetro, per continuità a rivestimento perimetrale



HITEC2000 Srl
Via Giorgio Arcoleo, 4
95030 Gravina di Catania
Catania - Italy

T. +39 095 397077
F. +39 095 7442196
.. info@hitec2000.it
<http://www.hitec2000.it>

Cap. Soc. 250.000,00 € i.v.
Partita IVA 03708700871
REA CT/252015
Anagrafe Naz. Ricerche 5192RGS



- Porta scorrevole automatica con schermatura Pb 10 mm
Dim. vano 1500x2100 mm; Dim. anta 1700x2200 mm.
Sovrapposizione: cm 10 con le pareti e l'architrave.
 - Imbotti, telaio e cornici in acciaio inox AISI 304 finitura satinata, da montare su parete spessore 22 cm, anta scorrevole con finitura in laminato plastico dello stesso colore di quelle esistenti.
 - Cassonetto e mostre in acciaio inox AISI 304 a finitura satinata.
 - Dispositivo di scorrimento superiore, tipo pesante su cuscinetti a sfere, con carter di copertura in acciaio inox AISI 304 a finitura satinata, facilmente asportabile, sistemi di regolazione, fincorsa, ecc.
 - Gruppo antisbandamento inferiore, non in vista, su cuscinetti a sfere.
 - Battute a labirinto anti-x, in acciaio inox AISI304 a finitura satinata, poste sull'anta mobile e sulle spallette per limitare fughe di radiazioni diffuse fra le pareti e l'anta.
 - Gruppo di movimentazione, dotato di motoriduttore elettrico con encoder, cinghia di trascinamento con perni, pulegge e microcontatti di fine corsa; in mancanza di corrente, una batteria in tampone ricaricabile permette alcune aperture/chiusure, dopodichè l'anta rimane libera, permettendo la movimentazione manuale.
 - Centralina elettronica di comando, dotata di limitatore di coppia regolabile sia in apertura che in chiusura con rampe di accelerazione e decelerazione per una soffice partenza ed un soffice accostamento alle battute; in caso di ostacolo interposto in chiusura, l'anta inverte il movimento riaprendosi.
 - N° 2 pulsantiere di apertura/chiusura (n°1 interna e n°1 esterna), complete di interruttore di emergenza a "fungo".
 - N° 2 coppie di fotocellule di sicurezza a raggi infrarossi, ciascuna dotata di trasmettitore e ricevitore; se interrotto uno dei fasci, in chiusura l'anta inverte il movimento riaprendosi.

La porta è inoltre provvista di contatti ausiliari sia per il blocco apparecchiatura in caso di apertura accidentale durante il funzionamento dello scanner, sia per collegamento al segnalatore luminoso indicante "apparecchiature in funzione" .

Sala Somministrazione

- Realizzazione di tetto schermante con fornitura in opera di struttura portante in profilati d'acciaio trattati e verniciati, fissati con tasselli e tiranti in acciaio zincato; Copertura schermante (mq 10) costituita da una base in MDF da 18-20 mm e lastra in Pb omogeneo spessore 15 mm, materiale recuperato da esistente, previa verifica ed eventuale integrazione. I pannelli verranno posti in opera con particolare cura ed accorgimenti per la perfetta continuità schermante.



- Verifica ed adattamento pavimento schermante (mq 10) con recupero in opera di sandwich composto da doppio foglio di cartongesso bitumato con interposta lastra di Pb sp. 15 mm da posare a pavimento (previo svellimento del pavimento esistente a carico Vostro). Ciascuna lastra di piombo verrà sovrapposta a quella adiacente per almeno 6 cm per garantirne la continuità e sarà sbordante al perimetro, per continuità a rivestimento perimetrale.
- Fornitura in opera di porta schermante a singola anta costituita da telaio in tubolari d'acciaio inox AISI 304 con finitura satinata e dotata di zanche di fissaggio per ancoraggio a parete. Anta mobile a battente con cornici in profilati pressopiegati d'acciaio inox AISI 304 finitura satinata e finitura delle superfici a vista in laminato plastico di colore uguale a quelle esistenti, interposizione di lastra in Pb omogeneo sp. 6 mm. Imbotti in acciaio inox Aisi 304 finitura satinata.
Maniglia d'apertura dotata di serratura tipo "premi-apri" (in alternativa si può utilizzare una serratura a comando elettrico) e cerniere in acciaio inox AISI 304.
Dimensioni 900 X 2.100

Spogliatoio

- Realizzazione di tetto schermante con fornitura in opera di struttura portante in profilati d'acciaio trattati e verniciati, fissati con tasselli e tiranti in acciaio zincato;
Copertura schermante (mq 2) costituita da una base in MDF da 18-20 mm e lastra in Pb omogeneo spessore 4 mm. I pannelli verranno posti in opera con particolare cura ed accorgimenti per la perfetta continuità schermante.
- Realizzazione pavimento schermante (mq 2) con fornitura in opera di sandwich composto da doppio foglio di cartongesso bitumato con interposta lastra di Pb sp. 4 mm da posare a pavimento (previo svellimento del pavimento esistente a carico Vostro). Ciascuna lastra di piombo verrà sovrapposta a quella adiacente per almeno 6 cm per garantirne la continuità e sarà sbordante al perimetro, per continuità a rivestimento perimetrale.
- Fornitura in opera di porta schermante a singola anta costituita da telaio in tubolari d'acciaio inox con finitura satinata e dotata di zanche di fissaggio per ancoraggio a parete. Anta mobile a battente con cornici in profilati pressopiegati d'acciaio inox a finitura satinata e finitura delle superfici a vista in laminato plastico di colore uguale a quelle esistenti, interposizione di lastra in Pb omogeneo sp. 6 mm. Imbotti in acciaio inox Aisi 304 a finitura satinata.
Maniglia d'apertura dotata di serratura tipo "premi-apri" (in alternativa si può utilizzare una serratura a comando elettrico) e cerniere in acciaio inox AISI 304.
Dimensioni 800 X 2.100



- Fornitura in opera di porta schermante a singola anta costituita da telaio in tubolari d'acciaio inox con finitura satinata e dotata di zanche di fissaggio per ancoraggio a parete. Anta mobile a battente con cornici in profilati pressopiegati d'acciaio inox finitura satinata e finitura delle superfici a vista in laminato plastico di colore uguale a quelle esistenti, interposizione di lastra in Pb omogeneo sp. 8 mm. Imbotti in acciaio inox Aisi 304 a finitura satinata. Maniglia d'apertura dotata di serratura tipo "premi-apri" (in alternativa si può utilizzare una serratura a comando elettrico) e cerniere in acciaio inox AISI 304. Dimensioni 800 X 2.100

Sala controllo

- Fornitura in opera di porta a singola a singola anta costituita da telaio in tubolari d'acciaio inox con finitura satinata e dotata di zanche di fissaggio per ancoraggio a parete. Anta mobile a battente con cornici in profilati pressopiegati d'acciaio inox finitura satinata e finitura a vista in laminato plastico di colore uguale a quelle esistenti. Imbotti in acciaio inox Aisi 304 finitura satinata. Maniglia d'apertura dotata di serratura tipo "premi-apri" (in alternativa si può utilizzare una serratura a comando elettrico) e cerniere in acciaio inox AISI 304. Dimensioni 800 X 2.100
-
- Porta scorrevole a comando manuale dim. 800x2100 mm. Imbotti, telaio e cornici in acciaio inox 304 finitura satinata, ed anta scorrevole con finitura in laminato plastico dello stesso colore di quelle esistenti. Cassonetto e mostre in acciaio inox AISI 304 a finitura satinata. Dispositivo di scorrimento superiore (binario) con finecorsa e carter di copertura in acciaio inox AISI 304 a finitura satinata, maniglione di spinta in acciaio rivestito da materiale termoindurente sul lato esterno dell'anta; maniglia del tipo ad incasso sul lato interno dell'anta.





REQUISITI AZIENDALI QUALITA' - AMBIENTE - SICUREZZA

La HITEC2000 Srl é tra le poche aziende siciliane del settore che progetta e produce secondo procedure scritte, inserite nel suo MANUALE DI GESTIONE INTEGRATA DELLA QUALITA' & AMBIENTE, conforme alle UNI EN ISO 9001/2008 ed 14001/2004.

Lo studio, la progettazione, lo sviluppo e la fabbricazione degli impianti e delle apparecchiature di nostra fornitura garantiscono i requisiti previsti dalle normative vigenti. Le nostre apparecchiature e/o impianti vengono realizzati nel rispetto delle normative e dei criteri di antinfortunistica, sicurezza e tutela dell'ambiente (rumorosità, inquinamento, ecc.) e rispettano in ogni caso tutte le norme di legge. Tutti i materiali utilizzati sono della migliore qualità.

I materiali ferrosi soddisfano pienamente tutte le condizioni prescritte dalle norme vigenti e dalle relative norme UNI.

Le lavorazioni nonché i cablaggi, gli assemblaggi, i collegamenti, gli organi meccanici, le trasmissioni meccaniche, i giunti, ecc., sono eseguiti *"a regola d'arte"*.

Le parti elettroniche, nonché tutti i circuiti elettrici ed elettronici di nostra fornitura rispondono alle norme C.E.I., applicabili per ogni caso specifico e rispondono alle prescrizioni delle direttive tecniche comunitarie.

La nostra Società al fine di contribuire attivamente alla salvaguardia dell'ambiente, utilizza esclusivamente refrigeranti conformi alle disposizioni normative, progetta e produce secondo procedure scritte, inserite nel suo MANUALE DELLA GESTIONE INTEGRATA DELLA QUALITA' & AMBIENTE.

Pertanto, prevediamo, laddove applicabile:

- L'utilizzo di refrigeranti "ecologici";
- Il controllo, prima della carica definitiva del refrigerante, di tutte le saldature e delle tenute dell'impianto frigorifero effettuato attraverso l'immissione nei circuiti frigoriferi di gas elio e rilevandone le fughe con uno spettrometro di massa (leak detector);
- L'uso di compressori ermetici o semiermetici di recente tecnologia a bassa rumorosità.

Hitec 2000 opera con partner leader nel settore delle camere a controllo ambientale; essendo esclusivista regionale è in grado di fornire parti di ricambio originali per le camere installate presso i Vs. laboratori oltre ché l'assistenza tecnica. Difatti alcuni dipendenti dell'Hitec hanno partecipato ai corsi di formazione per la qualifica di "Esperto in prove ambientali simulate" organizzati dalla società rappresentate e/o da altri ENTI.

Nell'ambito delle varie attività, Hitec2000 ha ottenuto diversi trasferimenti tecnologici dal settore della Ricerca Pubblica, in particolare, nelle camere a contaminazione ambientale ha ottenuto uno stage di formazione-trasferimento da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e dall'Associazione Italiana per lo Studio ed il Controllo della Contaminazione Ambientale (ASCCA); nel settore delle radiazioni ionizzanti ha ottenuto il trasferimento tecnologico dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e recentemente è stata ammessa all'Albo dei Laboratori Autorizzati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e





della Ricerca, in base all'art. 11 del DM 593/2000, per le attività inerenti le radiazioni ionizzanti e la fisica delle particelle accelerate.

Hitec 2000 è inoltre sensibile ai problemi inerenti la sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro e di conseguenza oltre ad attenersi scrupolosamente alle normative vigenti in materia, dedica ampio spazio alla formazione teorico-pratica del proprio personale. A tal riguardo si riportano di seguito:

- Organigramma aziendale in materia di sicurezza
- Archivio normativo

DATI GENERALI IMPRESA ESECUTRICE

IMPRESA ESECUTRICE	HITEC 2000 srl
<i>Specializzazione dell'impresa</i>	Costruzioni meccaniche, Carpenteria, Impiantistica, Radioprotezione
<i>Sede legale</i>	Via Giorgio Arcoleo, 4 – Gravina di Catania
<i>Datore di lavoro</i>	Per. Ind. Carlo G. Campisano
<i>Resp. Servizio di prevenzione e protezione</i>	Ing. Giuseppe Belfiore
<i>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</i>	Per. Ind. Ottavio Zaffarana
<i>Medico competente</i>	Dott.ssa Lucia Mirone
<i>Addetti alle emergenze (antincendio/ evacuazione)</i>	Per. Ind. Ottavio Zaffarana Per. Ind. Alessandro Messina Ing. Ludovico Lo Nigro
<i>Addetti al primo soccorso</i>	Ing. Giuseppe Belfiore Rag. Agata Castorina
<i>Addetti ai lavori elettrici (PES-PAV-PEI)</i>	Ing. Giuseppe Belfiore Per. Ind. Alessandro Messina
<i>Direttore Tecnico</i>	Per. Ind. Carlo G. Campisano
<i>Condirettori tecnici</i>	Ing. G. Pucci – Ing. A. Di Fede
<i>Responsabile Sistema Integrato di Gestione</i>	Dott.sa Monica Amenità





- Archivio normativo in materia di sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro, prevenzione incendi
 - DPR 547/55
Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
 - D Lgs 626/94
Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
 - D. Lgs 242/96
Modifiche ed integrazioni al D Lgs 626/94 recante attuazione di direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
 - D. Lgs 303/56
Norme generali per l'igiene del lavoro
 - D. Lgs 277/91
Attuazione delle direttive 80/1107/CEE, 82/605/CEE, 83/477/CEE, 86/188/CEE e 88/642/CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art. 7 della legge 212/90 (valida solo per il rischio piombo)
 - D. Lgs 494/96 e successive modifiche e integrazioni D. Lgs 528/00
Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili.
 - DM 10/03/98
Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro.
 - Legge 46/90
Norme per la sicurezza degli impianti
 - D.P.R. 459/96
Regolamento per l'attuazione delle direttive 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE e 93/68/CEE concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative alle macchine
 - Legge 46/97
Applicazione direttiva 93/42/CEE-dispositivi medici nel settore impianti gas medicali
 - UNI EN 737-3
Impianti di distribuzione gas medicali
 - D. Lgs 187/05
Esposizione dei lavoratori alle vibrazioni meccaniche
 - D. Lgs 195/06
Attuazione della direttiva 2003/10/CE relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore)
 - D.M. 37/08
Norme per la sicurezza degli impianti
 - D. Lgs 22/97 (Decreto Ronchi)
Attuazione della direttiva 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/162/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio
 - Legge 123/07
Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia.
 - Testo Unico in materia di sicurezza - D. Lgs 81/08
Attuazione dell'art.1 della legge 123/07 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
 - Tutte le Norme UNI e CEI (in particolare: CEI 64-8; CEI 11-27; CEI 50110; CEI 54 - 1÷12) che garantiscono l'esecuzione dei lavori secondo la regola dell'arte





- Archivio normativo in materia di radioprotezione:
- D. Lgs 230/95 e successive modifiche ed integrazioni: D. Lgs 187/00; D. Lgs 241/00; D. Lgs 257/01
Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione

- Archivio normativo in materia di clean rooms

UNI EN ISO 14644-1	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Classificazione della pulizia dell'aria
UNI EN ISO 14644-2	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Specifiche per la prova e la sorveglianza per dimostrare la conformità continua con la ISO14644-1
UNI EN ISO 14644-3	Clean rooms and associated controlled environments-Test methods
UNI EN ISO 14644-4	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Progettazione, costruzione e avviamento
UNI EN ISO 14644-5	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Funzionamento
UNI EN ISO 14644-7	Camere bianche ed ambiente associato controllato-Dispositivi separatori (cappe per aria pulita, cassette per guanti, isolatori e mini-ambienti)
UNI EN ISO 14644-8	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Classification of airborne molecular contamination;
UNI EN ISO 14698-1	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Controllo della biocontaminazione- Parte 1: principi generali e metodi
UNI EN ISO 14698-2	Camere bianche ed ambiente associato controllato- Controllo della biocontaminazione- Parte 2: valutazione e Interpretazione dei dati di biocontaminazione
UNI EN 12128	Laboratori di ricerca sviluppo ed analisi
UNI 10339	Impianti aeraulici a fini di benessere
UNI 13779	Ventilazione degli edifici non residenziali- Requisiti di prestazione per i sistemi di ventilazione e di condizionamento
EN 1822-1	Classificazione dei filtri
EN 779	Classificazione dei filtri in funzione dell'efficienza di filtrazione
UNI EN 1822	Definizione delle efficienze di filtrazione dei filtri finali





PRINCIPALI REFERENZE

Aeronautica Militare	Catania	MANUTENZIONE VELIVOLI
Air Liquide SpA	Catania-Bari	O.E..M. APPARATI GAS PURISSIMI
ALELCO SpA	Palermo-Roma	MICROELETTRONICA
Antech spa	Catania	TELECOMUNICAZIONI
ARCH Chemicals Srl	Catania	PRODOTTI CHIMICI ULTRAPURI
Az.da Osp.ra Cannizzaro	Catania	SANITA' PUBBLICA
Az.da Osp.ra Garibaldi	Catania	SANITA' PUBBLICA
Az.da Osp.ra Policlinico Catania	Catania	SANITA' PUBBLICA
Az.da Osp.ra Vittorio Emanuele	Catania	SANITA' PUBBLICA
C.N.R. G.N.S.M.	Catania	RICERCA FISICA DELLA MATERIA
C.N.R. IMM	Catania	RICERCA MICROELETTRONICA
C.N.R. Istituto dei Plasmi	Milano	RICERCA FISICA DEI PLASMI
CANON Italia SpA	Catania	O.E.M. APPARATI OTTICI
Clinica Di Stefano Velona	Catania	SANITA' PRIVATA
Consorzio Catania Ricerche	Catania	RICERCA FISICO/CHIMICA
Consorzio Milano Ricerche	Milano	RICERCA FISICO/CHIMICA
Consorzio Naz. Astrofisica	Roma	RICERCA ASTROFISICA
Dip. di Chimica Univ.	Catania	RICERCA CHIMICA
Dip. Fisica & Astrofisica	Catania	RICERCA FISICA
ELETTRONICA SpA	Roma	MICROELETTRONICA
ELMEC SpA	Catania	APPARATI ALTA TENSIONE
ENEL SpA	Catania	ENERGIA & FOTOVOLTAICO
G.E. Medical System SpA	Milano	O.E.M. ELETTROMEDICALI
Galileo Avionica SpA	Palermo	MICROELETTRONICA
HERZ Srl	Catania	OTTICA
INAF	Catania	RICERCA ASTRONOMICA
INFN	Bari-Catania-Lecce- Trieste	RICERCA FISICA DELLA MATERIA
INFN	Catania-Messina-Frascati	RICERCA FISICA NUCLEARE
INFN LnS	Catania	RICERCA FISICA NUCLEARE
INGV	Catania/Palermo	RICERCA GEOFISICA E MARINA
LAM Research Srl	Catania	O.E.M. APPARATI MICROELETTRONICA
Marina Militare	Catania	MANUTENZIONE ELICOTTERI
MEDIPASS SpA	Bologna	SANITA' PRIVATA
Osservatorio Astrofisico	Catania	RICERCA ASTROFISICA
PFEIFFER SpA	Milano	O.E.M. VACUUM
S.A.T. SpA	Catania	MICROMECCANICA
S.I.F.I. SpA	Catania	FARMACEUTICA
Scuola Normale Superiore	Pisa	RICERCA SCIENTIFICA
SISTEC Srl	Perugia	THIN FILM EQUIPMENT
STM Srl	Catania - Malta	MICROELETTRONICA
UNICO Srl	Catania	AUTOMATION
WYETH LEDERLE SpA	Aprilia-Catania	FARMACEUTICA





**ELENCO DELLE MAGGIORI OPERE ESEGUITE NEL SETTORE:
CAMERE A CONTROLLO AMBIENTALE & RADIOPROTEZIONE**

Cliente	Destinazione
Casa di Cura Di Stefano-Velona	Plesso chirurgico in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso turbolento
Casa di Cura San Francesco	Camera chirurgica in Classe M5.5 Fed.Std. 209E flusso turbolento
Ist.Naz. Fisica Nucleare L.n.S.	Site preparation box 450 KV injector
Stazione Elicotteri Marina Militare	Laboratorio in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per manutenzione strumenti di bordo elicotteri
Prochindustria S.p.A.	Laboratorio in Classe M6 Fed.Std. 209E flusso turbolento per linea produzione " MARZAPANE "
Ist.Naz. Fisica Nucleare L.n.S.	Banco In Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per manipolazione componenti ultra alto vuoto
Ist.Naz. Fisica Nucleare Sezione Catania	Laboratorio in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per bonding rivelatori
Ist.Naz. Fisica Nucleare L.n.S.	Laboratorio in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per apparato prove degasamento materiali da ultra alto vuoto
Ist. Naz. Fisica della Materia Sez. Catania	Laboratorio in Classe M4.5 Fed.Std. 209E flusso turbolento e camera in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per apparato MBE
Ist. Naz. Fisica della Materia Sez. Lecce	Laboratorio in Classe M4.5 Fed.Std. 209E flusso turbolento e camera in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per apparato fotoespositore
Ist.Naz. Fisica Nucleare L.n.S.	Camera per piattaforma area alta intensità
Ist. Nazionale di Astrofisica Osservatorio di Catania	Laboratorio in Classe M3.5 Fed.Std. 209E flusso unidirezionale per apparati CCD Cameras
Ist. Naz. Fisica della Materia Sez. Bari	Laboratorio in Classe ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per apparati laser
Università di Catania Dip. Fisica e Astronomia	Laboratorio in Classe ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per apparati MBE
Ist. Naz. di Fisica Nucleare Sez. Catania	Laboratorio in Classe ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per lab. Rivelatori
CNR – Catania	Laboratorio in Classe ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio
I.N.F.N. Bari	Laboratorio in Classe ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio
Università di Catania	Camere di simulazione e controllo ambientale fototermoigrometrico
IMM/CNR – Catania	Laboratorio in Classe ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio microelettronica
Università di Catania Sede di Ragusa	Camere di simulazione e controllo ambientale fototermoigrometrico
Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania	Camere a controllo radioproteximetrico reparto medicina nucleare – Centro PET
LM Euromedical srl	Laboratorio in Classe ISO 7 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio medicali
Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania	Camere a controllo radioproteximetrico reparto diagnostica per immagini – Centro TAC
Unomed srl	Laboratorio in Classe ISO 7 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio medicali





Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania	Camere a controllo radioproteximetrico reparto medicina nucleare – Centro CT/PET
Università di Palermo	Laboratorio in Classe ISO 6 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio rivelatori
USL 3 Poliambulatorio Librino	Camere a controllo radioproteximetrico reparto medicina nucleare – Centro TAC
Azienda Ospedaliera Garibaldi Catania	Camere a controllo radioproteximetrico reparto medicina nucleare – Centro PET
Normale Superiore di Pisa	Laboratorio in Classe ISO 7 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio microelettronica
Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele Catania	Camere a controllo radioproteximetrico reparto diagnostica per immagini – Centro TAC
ENEL	Camere simulazione laboratorio fotovoltaico prove radianti
ST Microelectronics	Reparto Reattore Epi/GaN ISO 5 UNI ENV 1631/98 flusso unidirezionale per laboratorio produzione
Ist.Naz. Fisica Nucleare Lab. Naz. Frascati	Camera ISO 7 laboratorio FLAME a flusso unidirezionale

Anagrafica

Denominazione

HITEC2000 Srl

Sede sociale	Via Giorgio Arcoleo, 4 – 95030 Gravina di Catania (CT)	870 mq
Deposito	Via Giorgio Arcoleo, 2 – 95030 Gravina di Catania (CT)	720 mq
Centro Ricerche	Viale della Costituzione, 1G – 95125 Catania	180 mq
Forma giuridica	Società a Responsabilità Limitata	
Sede Operativa	Via Giorgio Arcoleo, 4 – 95030 Gravina di Catania (CT)	
Partita IVA	03708700871	
R.E.C. CCIAA	CT 252015 – dal 09/08/2000	
INPS	CT 2107147901	
INAIL	CT 13073843	
	28.29.99 - Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca	
	26.51.29 - Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori)	
Codice ISTAT	26.60.02 - Fabbricazione di apparecchi elettromedicali (incluse parti staccate e accessori)	
ATECO 2007	72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria	
Capitale sociale	250.000,00 € i.v.	
Patrimonio netto	813.124,00 € (esercizio 2009)	
Durata	31/12/2099	
Inizio attività	17/10/2000	
Anagrafe Nazionale Ricerche	51924RGS – dal 29/01/2002	
Laboratorio di Ricerca Art. 14 DM 593/2000	Dec. Dir. 125/Ric 08/02/2008	

