



REGIONE SICILIANA

ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Palermo

Delibera n° 9 del 27 agosto 2020

Oggetto: Adesione al progetto PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014-2020 sottomisura 10.2 – “*sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura*” Operazione 10.2.b – “*Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura*”. Obiettivo della proposta progettuale “conservazione e valorizzazione on farm di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse economico in Sicilia” e nomina RUP e Responsabile Scientifico.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con deliberazione della Giunta regionale n° 243 del 08 agosto 2003;

VISTO Il D.P. n. 331/Serv. 1°/SG del 18/06/2020 – prot. 19956/A6 del 18/06/2020 assunto al ns prot. n. 4082 del 18/06/2020 di rinnovo del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia;

VISTA la L.R. n° 10 del 12/05/2020 di “Bilancio di previsione della Regione per il triennio 2020-2022” pubblicato sul suppl. ord. N. 28 alla GURS (Parte D) n. 15 del 14-05-2020;

VISTA il contratto individuale di lavoro del Direttore dell'ISZS dott. Antonio Console prorogato con Delibera del Commissario Straordinario n. 19 del 22/10/2019 al 31/12/2020;

VISTA la delibera del CdA n. 1 del 29/06/2020 con la quale si prende atto del D.P. n.331/Serv. 1°/SG del 18/06/2020 – prot. 199956/A6 del 18/06/2020 assunto al ns prot. n. 4082 del 18/06/2020 di rinnovo del Consiglio di Amministrazione dell'ISZS;

VISTA la delibera del CdA dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 08 del 07/08/2020 di approvazione bilancio di previsione anno 2020 e bilancio pluriennale 2020, 2021 e 2022, trasmesso in data 07/08/2020 con prot. 5909 all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, per la relativa approvazione ;

VISTO il DDS n. 2427 del 07/08/2020 a firma del Dirigente del Servizio 2 – Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dott. G. D'Anna con cui si approva il Bilancio di Previsione per il triennio 2020-2021-2022;

CONSIDERATO che l'operazione 10.2 b “Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura”, facente parte della Misura 10, Sottomisura 10.2 “Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura”, è attuata sulla base del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Sicilia - PSR Sicilia 2014/2020;

CONSIDERATO che la sottomisura 10.2 “contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di tutela e conservazione della caratterizzazione del germoplasma animale”;

CONSIDERATO che l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia è un ente pubblico di interesse regionale dotato di personalità giuridica, di autonomia statutaria, organizzativa, di bilancio e contabile e che si occupa, per indirizzo statutario, della salvaguardia delle razze autoctone di interesse zootecnico;

CONSIDERATO che il progetto tende a definire adeguati piani di conservazione delle risorse genetiche animali locali attraverso l'analisi genomica;

CONSIDERATO che l'obiettivo della proposta progettuale è quello della conservazione e valorizzazione *on farm* di n. 6 razze zootecniche appartenenti 1) alle razze bovine Cinisara e Modicana; 2) alle razze ovine Notticiana e Barbaresca; 3) alle razze caprine Argentata dell'Etna e Messinese (o capra dei Nebrodi);

CONSIDERATO che per il raggiungimento degli obiettivi proposti si intende effettuare la conservazione *on farm* delle risorse genetiche animali e dotate di registro anagrafico. Gli obiettivi riguardano: a) la stima a livello di popolazione dei valori medi di diversità genetica; b) definizione di strategie operative per il contenimento dell'accumulo di consanguineità nelle generazioni future; c) promuovere l'incremento demografico; d) creazione di nuclei di conservazione *on farm* per la produzione di riproduttori miglioratori;

CONSIDERATO che il raggiungimento degli obiettivi si basa sulle seguenti specifiche attività: 1) Campionamento materiale biologico ed estrazione DNA; 2) Analisi di Laboratorio; 3) Sima indici Diversità Genetica; 4) Simulazione Piani di Accoppiamento; 5) Scelta dei riproduttori e Costituzione Nuclei *on farm*; 6) Banca di Germoplasma.

D E L I B E R A

In conformità delle premesse:

- di prendere atto della proposta progettuale "conservazione e valorizzazione *on farm* di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse economico in Sicilia";
- di nominare il Direttore Antonio Console come RUP e Responsabile Scientifico del progetto di cui in oggetto;
- di trasmettere la presente delibera per l'approvazione all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea.

Il Direttore Segretario
Dott. A. Console

Il Presidente
(Geom. Giovanni Siino)





Numero offerta: 4292416
Data offerta: Sep 1 2020
Data scadenza: Nov 5 2020
Pagina 1 di 4

illumina Italy S.r.l.
Via Senigallia, 18/2 Torre A
20161 Milano
Italy
Di seguito "illumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia
Numero account	85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135 4000041587
Contatto	Antonio Console 091 63911 82951 a.console@iszsicilia.it
Entità di fatturazione	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia
Spedire a	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Destinatario finale	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia Italy

COME ORDINARE

Per tutti gli ordini riguardanti materiali di consumo,
inviare l'ordine online mediante Myillumina
(<http://my.illumina.com>).

Per tutti gli altri ordini, inviare l'Ordine di Acquisto, su
vostro formato, e una copia completa della presente offerta
all'attenzione di:
illumina Customer Service
customerservice@illumina.com
Tel +31(0) 40-2064500
Fax: +31(0) 40-2064529

Rappresentante Vendite illumina:

Marco Catalano
mcatalano@illumina.com

PRODOTTO E PREZZO

Numero Catalogo	Descrizione articolo	Prezzo di listino (EUR)	Sconto	Prezzo scontato (EUR)	Unità	Subtotale (EUR)
SY-101-1001	iScan System (110/220V) The Illumina iScan System is a bench-top reader that utilizes Illumina's BeadArray technology and includes the iScan Reader, isolation table, computer, installation, and a 1 year warranty. For use in locations with 100-120V/220-240V, 50-60 Hz voltage.	212,718.00	10,635.90 (5.00%)	202,082.10	1	202,082.10
Subtotale						202,082.10
IVA stimata						44,458.06
Investimento finale (EUR)						246,540.16

All pricing and terms reflected in this Quotation are for informational purposes only and subject to change after final customer review and approval by Illumina.

Salvo diversa indicazione, i prezzi indicati sono al netto di qualsiasi imposta sul valore aggiunto o di altre imposte applicabili sulle vendite. L'IVA dovuta per il Vostro ordine è indicata sulla fattura che riceverete all'atto della fornitura/ con la merce. L'IVA, laddove sia giuridicamente possibile, verrà da noi applicata al Vostro ordine e verrà visualizzata sulla fattura cartacea. L'IVA sarà dovuta secondo l'aliquota in vigore e potrà variare da paese a paese.

Condizioni di pagamento: Net 30 Days
INCOTERMS: DDP: Delivered Duty Paid

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nel caso in cui la presente offerta non includa un programma di spedizione predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione:

- Tutti gli ordini devono avere un programma di spedizione definito. La data di spedizione iniziale deve essere compresa entro e non oltre 3 (tre) mesi dalla data di ricezione dell'ordine d'acquisto da parte di Illumina (come previsto nella Conferma d'ordine) e l'intero ordine deve essere spedito completo entro 12 (dodici) mesi dalla ricezione da parte di Illumina dell'ordine di acquisto.
- Qualsiasi eccezione a questi termini di attesa spedizione deve essere accettata per iscritto da Illumina e il Cliente deve pagare in anticipo almeno il cinquanta per cento (50%) dell'importo dell'ordine di acquisto delle spedizioni interessate.
- I clienti possono richiedere 2 (due) ritardi di spedizione per ogni singolo ordine di acquisto. I mesi totali di spedizione differita per le spedizioni associate a un singolo ordine di acquisto non devono superare 6 (sei) mesi.
- Se il Cliente ha richiesto un differimento della spedizione, Illumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione del Cliente (che può essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento del collocamento dell'ordine).
- Se il Cliente non può ricevere la spedizione in conformità con detti termini, Illumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua totalità senza alcuna responsabilità nei confronti del Cliente.

Illumina non fornisce materie plastiche come micropiastre o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente multiplata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Termini e Condizioni

L'offerta contenuta nel presente documento verrà automaticamente revocata da Illumina se non sarà sottoscritta dal Cliente e se non sarà accompagnata da un ordine di acquisto ricevuto da Illumina prima delle 17.00 (in base all'ubicazione dell'entità offerente Illumina) alla data di scadenza indicata a pagina 1 della presente Offerta.

Con la presente Offerta, Illumina offre in via condizionale al Cliente i prodotti e/o servizi Illumina descritti sopra. La presente offerta è subordinata all'accettazione, da parte del Cliente, dei termini e delle condizioni Illumina, elencati di seguito o diversamente inclusi nel prodotto o nel servizio, applicabili al prodotto o servizio specifico citato ("Termini e Condizioni"), i quali costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina in merito al particolare prodotto o servizio.

A scanso di equivoci, i termini e le condizioni applicabili a "Prodotti specifici per Test" che hanno un uso specifico previsto nella documentazione di tali prodotti, come stabilito in detti termini e condizioni, sono applicabili solo ai prodotti diagnostici in vitro.

Inoltre, indipendentemente dall'entità Illumina elencata nella pagina di copertina della presente Offerta, le parti comprendono e concordano che, nel caso in cui una società affiliata di Illumina fornisca prodotti o servizi al Cliente, tale società affiliata sarà l'entità competente in materia di offerta e contrattazione per i prodotti o servizi previsti dalla presente Offerta e relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio di un ordine, il Cliente accetta e conviene che i Termini e le Condizioni cui si fa riferimento nella presente Offerta costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina relativamente ai prodotti e/o servizi come descritto sopra e accetta tutti gli altri termini della presente Offerta. IN DEROGA A QUANTO SOPRA INDICATO, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E APPLICABILE, CHE DISCIPLINI I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA SOPRA DESCRITTI, L'ORDINE DI PRECEDENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E CONDIZIONI, OVERO QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI SUPPLEMENTARI NON INDICATI NEI TERMINI E CONDIZIONI, IL CONTRATTO SARÀ FATTO PREVALERE RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>

Ilumina Italy S.r.l.
Via Senigallia, 18/2 Torre A
20161 Milano
Italy
Di seguito "Ilumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia
	85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Numero account	4000041587
Contatto	Antonio Console 091 63911 82951 a.console@iszsicilia.it
Entità di fatturazione	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia
Spedire a	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo , Palermo , Italy 90135
Destinatario finale	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia Italy

COME ORDINARE

<p>Per tutti gli ordini riguardanti <u>materiali di consumo</u>, inviare l'ordine online mediante Myillumina (http://my.illumina.com).</p>	<p>Per tutti gli altri ordini, inviare l'Ordine di Acquisto, su vostro formato, e una copia completa della presente offerta all'attenzione di: Ilumina Customer Service customerservice@illumina.com Tel +31(0) 40-2064500 Fax: +31(0) 40-2064529</p>
--	---

Rappresentante Vendite Ilumina:

Marco Catalano
mcatalano@illumina.com

Ilumina Italy S.r.l. - Via Senigallia, 18/2 Torre A

Milano Italia C.F. P.IVA.: 06814140965 - R.E.A. MI 1917431 - Capitale sociale €100.000,00
www.illumina.com

PRODOTTO E PREZZO

Numero Catalogo	Descrizione articolo	Prezzo di listino (EUR)	Sconto	Prezzo scontato (EUR)	Unità	Subtotale (EUR)
20028873	Infinium HD Starter Kit (8 beadchip) 220V * Note this Starter Kit is for customers running Infinium HD assay at low throughput* This kit supports new-to-Infinium customers who want to perform genotyping with Illumina supported automation at a low-throughput level using the Infinium HD workflow. It includes accessory equipment and hardware required to process the automated Infinium HD workflow for a maximum of 8 multi-sample BeadChips in 24 hours/automation robot: iScan, Autoloader 2.x, and automation robot sold separately.	46,920.00	2,346.00 (5.00%)	44,574.00	1	44,574.00
Subtotale						44,574.00
IVA stimata						9,806.28
Investimento finale (EUR)						54,380.28

All pricing and terms reflected in this Quotation are for informational purposes only and subject to change after final customer review and approval by Illumina.

Salvo diversa indicazione, i prezzi indicati sono al netto di qualsiasi imposta sul valore aggiunto o di altre imposte applicabili sulle vendite. L'IVA dovuta per il Vostro ordine è indicata sulla fattura che riceverete all'atto della fornitura/cons la merce. L'IVA, laddove sia giuridicamente possibile, verrà da noi applicata al Vostro ordine e verrà visualizzata sulla fattura cartacea. L'IVA sarà dovuta secondo l'aliquota in vigore e potrà variare da paese a paese.

Condizioni di pagamento: Net 30 Days

INCOTERMS: DDP: Delivered Duty Paid

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nel caso in cui la presente offerta non includa un programma di spedizione predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione:

- Tutti gli ordini devono avere un programma di spedizione definito. La data di spedizione iniziale deve essere compresa entro e non oltre 3 (tre) mesi dalla data di ricezione dell'ordine d'acquisto da parte di Illumina (come previsto nella Conferma d'ordine) e l'intero ordine deve essere spedito completo entro 12 (dodici) mesi dalla ricezione da parte di Illumina dell'ordine di acquisto.
- Qualsiasi eccezione a questi termini di attesa spedizione deve essere accettata per iscritto da Illumina e il Cliente deve pagare in anticipo almeno il cinquanta per cento (50%) dell'importo dell'ordine di acquisto delle spedizioni interessate.
- I clienti possono richiedere 2 (due) ritardi di spedizione per ogni singolo ordine di acquisto. I mesi totali di spedizione differita per le spedizioni associate a un singolo ordine di acquisto non devono superare 6 (sei) mesi.
- Se il Cliente ha richiesto un differimento della spedizione, Illumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione del Cliente (che può essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento del collocamento dell'ordine).
- Se il Cliente non può ricevere la spedizione in conformità con detti termini, Illumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua totalità senza alcuna responsabilità nei confronti del Cliente.

Illumina non fornisce materie plastiche come micropiastre o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente multiplata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Termini e Condizioni

L'offerta contenuta nel presente documento verrà automaticamente revocata da Illumina se non sarà sottoscritta dal Cliente e se non sarà accompagnata da un ordine di acquisto ricevuto da Illumina prima delle 17.00 (in base all'ubicazione dell'entità offerente Illumina) alla data di scadenza indicata a pagina 1 della presente Offerta.

Con la presente Offerta, Illumina offre in via condizionale al Cliente i prodotti e/o servizi Illumina descritti sopra. La presente offerta è subordinata all'accettazione, da parte del Cliente, dei termini e delle condizioni Illumina, elencati di seguito o diversamente inclusi nel prodotto o nel servizio, applicabili al prodotto o servizio specifico citato ("Termini e Condizioni"), i quali costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina in merito al particolare prodotto o servizio.

A scanso di equivoci, i termini e le condizioni applicabili a "Prodotti specifici per Test" che hanno un uso specifico previsto nella documentazione di tali prodotti, come stabilito in detti termini e condizioni, sono applicabili solo ai prodotti diagnostici in vitro.

Inoltre, indipendentemente dall'entità Illumina elencata nella pagina di copertina della presente Offerta, le parti comprendono e concordano che, nel caso in cui una società affiliata di Illumina fornisca prodotti o servizi al Cliente, tale società affiliata sarà l'entità competente in materia di offerta e contrattazione per i prodotti o servizi previsti dalla presente Offerta e relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio di un ordine, il Cliente accetta e conviene che i Termini e le Condizioni cui si fa riferimento nella presente Offerta costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina relativamente ai prodotti e/o servizi come descritto sopra e accetta tutti gli altri termini della presente Offerta. IN DEROGA A QUANTO SOPRA INDICATO, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E APPLICABILE, CHE DISCIPLINI I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA SOPRA DESCRITTI, L'ORDINE DI PRECEDENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E CONDIZIONI, OVVERO QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI SUPPLEMENTARI NON INDICATI NEI TERMINI E CONDIZIONI, IL CONTRATTO SARÀ FATTO PREVALERE RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>

Mark Robinson

Mark Robinson (Sep 1, 2020 13:42 GMT+1)



(<https://www.iszsicilia.pa.it/default.aspx>)

---Archivio 2021

ARCHIVIO 2021

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE (/ARGOMENTI/AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE/65) // BANDI DI GARA E CONTRATTI (/ARGOMENTI/BANDI DI GARA E CONTRATTI/136) // BANDI DI GARA (/ARGOMENTI/BANDI DI GARA/137) // ARCHIVIO 2021

Files allegati

Nome File: AWVISO PUBBLICO ASTA ANIMALI ISZS.PDF, **Caricato il** 15/03/2021

Avviso Pubblico Asta Animali

SCARICA FILE ([HTTPS://WWW.ISZSICILIA.PA.IT/FRFILE.ASPX?ID=1662](https://www.iszsicilia.pa.it/FRFILE.ASPX?ID=1662))

Nome File: MANIFESTAZIONE D'INTERESSE - CONSULENZA PER ACCREDITAMENTO.PDF, **Caricato il** 30/03/2021

Avviso esplorativo per manifestazione d'interesse per l'affidamento di incarico per accreditamento all'ente nazionale di accreditamento "ACCREDIA" del laboratorio latte dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia

SCARICA FILE ([HTTPS://WWW.ISZSICILIA.PA.IT/FRFILE.ASPX?ID=1698](https://www.iszsicilia.pa.it/FRFILE.ASPX?ID=1698))

Nome File: INDAGINE SERVIZIO DI TESORERIA.PDF, **Caricato il** 20/05/2021

Indagine esplorativa di mercato per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a del Decreto Legislativo n 50/2016 e art. 1 D.L. 76/2020 convertito in legge con L. 11.9.2020 n. 120, del servizio di tesoreria per il periodo 2021-2023.

SCARICA FILE ([HTTPS://WWW.ISZSICILIA.PA.IT/FRFILE.ASPX?ID=1791](https://www.iszsicilia.pa.it/FRFILE.ASPX?ID=1791))

Nome File: AWVISO.ISCAN.ILLUMINA.PDF, **Caricato il** 16/11/2021

Avviso pubblico art. 66 D.Lgs. n. 50/2016 per la verifica dell'effettiva sussistenza dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici.

SCARICA FILE ([HTTPS://WWW.ISZSICILIA.PA.IT/FRFILE.ASPX?ID=2153](https://www.iszsicilia.pa.it/FRFILE.ASPX?ID=2153))

Via Roccazzo n°85, 90136 Palermo (PA)

PEC: iszsicilia@legalmail.it (<mailto:iszsicilia@legalmail.it>)

Partita IVA: 00122000821





REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA

Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



AVVISO PUBBLICO ART. 66 D.Lgs. N. 50/2016, PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA SUSSISTENZA DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER MOTIVI TECNICI

Premesso che:

L'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia intende procedere all'acquisto di una piattaforma iScan System (110/220V). Il sistema iScan Illumina è un lettore da banco che utilizza la tecnologia BeadArray Illumina e include il lettore iScan, il tavolo di isolamento, il computer, l'installazione e una garanzia di 1 anno.

Con il presente avviso questo Ente rende nota la circostanza di ritenere che l'acquisto della piattaforma possa essere effettuata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara sussistendo i presupposti di cui all'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2, D.Lgs n. 50/2016 e smi

DESCRIZIONE E SPECIFICHE DELLA TECNOLOGIA ILLUMINA:
Vedasi allegato 1

DESCRIZIONE E SPECIFICHE DELLA CHIMICA INFIMIDIUM
Vedasi allegato 2

Si invitano

Gli operatori economici che ritengono di essere in grado di fornire strumenti equipollenti/equivalenti dal punto di vista funzionale e delle performance garantite ad inviare all'indirizzo di posta elettronica certificata iszsicilia@legaim.it, ampia documentazione tecnica descrittiva degli strumenti.

Detta documentazione dovrà pervenire **entro il termine delle ore 12:00 del giorno 30 novembre 2021**. Trascorso tale termine, in assenza di riscontri da parte del mercato o qualora i riscontri pervenuti non saranno valutati favorevolmente, da parte di una apposita commissione interna, dopo esame tecnico della documentazione pervenuta, con provvedimento motivato, si confermerà la sussistenza del presupposto dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici e si procederà con l'avvio delle procedure per l'affidamento della fornitura in argomento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2 del D.Lgs n. 50 /2016.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

Dott. Giovanni Sino



Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Tel. Centralino 091.7285649

DIRETTORE Dott. Antonio Console

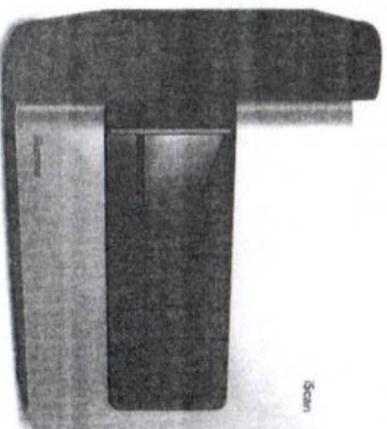
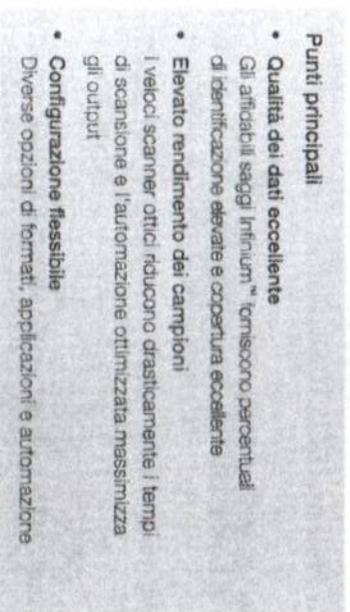
Tel. 091 7285649

a.console@iszsicilia.it

www.iszsicilia.it - info@iszsicilia.it

Sistema iScan[™]

Un innovativo scanner per array che supporta l'imaging veloce, sensibile e accurato dei BeadChip Illumina per ottenere risultati eccezionali per l'analisi genetica.



Introduzione

Poiché gli array Illumina sono sempre più complessi, con maggiore densità e più caratteristiche, è importante avere uno scanner adeguato. Il sistema all'avanguardia iScan supporta l'imaging veloce, sensibile e accurato dei prodotti Infinium BeadArray[™] (Figura 1). Questo scanner a elevata risoluzione fornisce dati di elevata qualità per un'ampia gamma di applicazioni e grazie alla sua flessibilità è in grado di andare incontro a diverse esigenze di processività.

Il sistema iScan supporta il portafoglio completo di saggi innovativi Illumina per la genotipizzazione, l'analisi della variazione del numero di copie (Copy Number Variation, CNV) e la metilazione del DNA. Lo scanner è inoltre compatibile con l'AutoLoader 2.x e con la robotica per la gestione dei liquidi, che riducono gli interventi manuali e permettono la scansione continua di 24 ore al giorno (Tabella 1). Gli scanner e i componenti sono modulari, creando un sistema che può essere sincronizzato e configurato per rispondere a qualsiasi livello di processività dei campioni richiesto.

Sistema di imaging innovativo

Il sistema iScan utilizza laser, ottica e sistemi di rilevamento a elevate prestazioni per offrire risoluzione fino a submicron ed elevata processività. Il risultato sono tempi di scansione estremamente veloci senza sacrificare la qualità e la riproducibilità dei dati.

Con un rapporto segnale-rumore elevato, una sensibilità elevata, un basso limite di rilevamento e un'ampia gamma dinamica, il sistema iScan genera dati di qualità eccellente per l'uso in un'ampia gamma di studi per lo screening di biomarcatori o studi di convalida. Le percentuali di identificazione elevate (più del 99% con il saggio Infinium) permettono studi per lo screening della popolazione e analisi CNV a elevata risoluzione, rilevando accuratamente anche singoli cambiamenti del numero di copie. Il sistema iScan è ideale per lo screening veloce e accurato nel campo dell'agrigenomica o per studi di convalida per di malattie complesse. Grazie a misurazioni sensibili e a un'ampia gamma dinamica, il sistema offre inoltre prestazioni eccellenti per gli studi di profilazione della metilazione.

Figura 1: Il sistema iScan: un sistema completamente automatizzato e compatibile con la robotica di caricamento automatizzato e con i sistemi di gestione delle informazioni del laboratorio (LIMS) che offre una soluzione per la scansione robusta e a elevata processività.

Tabella 1: Panoramica del sistema iScan[®]

Caratteristiche di Infinium Global Screening Array 24 BeadChip	Descrizione
Durata media di scansione per campione	1,25 minuti
Durata media di scansione per BeadChip (automatizzato)	30 minuti
Processività massima settimanale	5.870
<small>a. Valori approssimativi, durata della scansione e processività massima possono variare in base alle configurazioni del laboratorio e del sistema. Le durata delle scansioni si basano su sistemi con PC installati nel 2010, o in seguito, e con l'imaging a LMS disattivata.</small>	

Accuratezza e precisione dell'identificazione delle varianti

I recenti passi in avanti nella densità dei prodotti BeadArray hanno aumentato la copertura genomica per gli studi sull'intero genoma e per gli studi di genotipizzazione sulla popolazione, aumentando la risoluzione per la citogenetica e il rilevamento di CNV e aumentata la processività dei campioni per i prodotti per la metilazione del DNA e per la genotipizzazione mirata. Il sistema iScan è dotato di componenti laser e ottici avanzati in grado di gestire anche gli array multicampione a elevata densità, fornendo dati di elevata qualità con tempi di elaborazione veloci (Tabella 2).

La scansione dei BeadChip in minuti piuttosto che in ore, permette ai laboratori di elaborare rapidamente i campioni del progetto. Questa notevole diminuzione nella durata dell'analisi può tradursi in dati ottenuti in tempi più veloci e costi di progetto ridotti.

AutoLoader 2.x

Per il caricamento di BeadChip senza l'intervento dell'utente e per la scansione con il sistema iScan, Illumina offre AutoLoader 2.x. L'AutoLoader massimizza l'utilizzo dello scanner fornendo un funzionamento continuo e senza interventi da parte dell'utente

Tabella 2: Rendimento settimanale di determinati BeadChip Illumina con un singolo sistema iScan

BeadChip	Durata approssimativa della scansione per BeadChip*	Processività iScan massima per settimana*
infinium Global Screening Array-24 BeadChip	30 minuti	5.670
infinium Select™ HTS-24 BeadChip	30 minuti	5.670
infinium MethylationEPIC-8 BeadChip	20 minuti	3.024
infinium Multi-Ethnic Global-8 BeadChip	35 minuti	1.728
infinium XT Select-96 BeadChip	45 minuti	16.128

* Valori approssimativi, durata della scansione e processività massima possono variare in base alle configurazioni del laboratorio e del sistema. Le durate delle scansioni si basano su sistemi con PC installati nel 2016, o in seguito, e con l'integrazione LIMS disattivata.

nonché la possibilità di caricare uno o due scanner alla volta. Questo permette di elaborare migliaia di campioni la settimana, migliorando l'efficienza del saggio e riducendo i costi complessivi. Lo spazio su banco occupato dall'Autoloader è minimo, quindi anche la configurazione a doppio scanner si adatta facilmente a un normale banco da laboratorio (Figura 2).

Completamente compatibile con l'automazione

Per i laboratori che richiedono una processività maggiore che non può essere soddisfatta dal funzionamento manuale, Illumina offre apparecchiature e software facoltativi per automatizzare il sistema iScan. Questo incrementa la processività dell'elaborazione dei campioni del saggio e supporta la scansione di 24 ore al giorno.

Robotica per la gestione dei liquidi

Nel sistema iScan può essere incluso un robot personalizzato per la gestione dei liquidi iScan (che può essere ordinato e supportato da Illumina) per automatizzare i protocolli dei saggi. Tutti i flussi di lavoro pre-PCR e post-PCR dei saggi Infinium (dopo quantificazione facoltativa del DNA) possono essere eseguiti dal robot per ridurre i requisiti di manodopera e garantire la coerenza dell'elaborazione.

Questa configurazione di scanner e di robotica offre riproducibilità e processività elevata. La variabilità da utente a utente viene eliminata con un pipetting robotico uniforme.

Integrazione LIMS

L'accuratezza delle informazioni sui campioni, dell'esecuzione dei flussi di lavoro e del monitoraggio dei dati è assicurata grazie un sistema di gestione delle informazioni del laboratorio (LIMS) Illumina integrato e facoltativo progettato specificatamente per i prodotti Infinium. Il sistema LIMS Illumina offre interfaccia personalizzata di facile utilizzo, monitoraggio corretto dei campioni (ID corretto) e strumenti per la gestione di interi progetti.

I campioni sono convalidati e controllati per tutto il flusso di lavoro, per garantire una corretta elaborazione dei saggi. Strumenti integrati supportano le attività di gestione dei progetti, come ad esempio la gestione di progetti simultanei, il monitoraggio dell'avanzamento, la visualizzazione di code, l'assegnazione di campioni a un progetto, ricercatore principale o istituto, i processi a valle, come la creazione e l'invio per e-mail di notifiche e report, sono eseguiti automaticamente. Un sistema iScan completamente automatizzato e controllato da un sistema LIMS riduce il carico del personale di supporto e riduce al minimo errori costosi durante l'elaborazione di centinaia o migliaia di campioni al giorno.

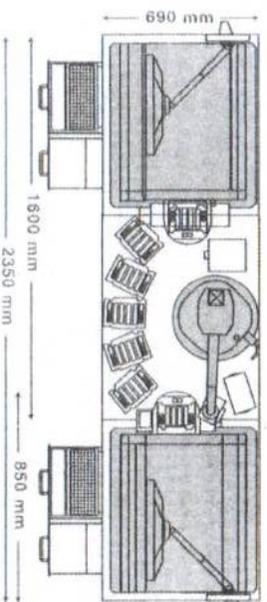


Figura 2: Esempio di configurazione con due scanner e un Autoloader 2x: due sistemi iScan con un Autoloader 2 x possono facilmente essere posizionati su normali banchi da laboratorio. L'altezza del sistema, monitor escluso, è di 510 mm. Sono disponibili ulteriori configurazioni del sistema iScan con gli Autoloader.

Workstation e software

Il sistema iScan comprende un computer di controllo dello strumento che controlla tutti gli aspetti dello scanner. Questo sistema automatizzato fornisce controllo del laser, controllo della meccanica di precisione (compreso il motore di messa a fuoco), riavvicinamento dei segnali di eccitazione, registrazione delle immagini, estrazione delle immagini e output dei dati (Tabella 3).

Il software di analisi dei dati GenomeStudio™ 2.0 Illumina offre strumenti di visualizzazione, caratteristiche avanzate di manipolazione dei dati e ampie funzionalità per la creazione di report. Il software GenomeStudio è composto da moduli specifici per le applicazioni con una struttura comune. Quest'architettura modulare rende il sistema iScan uno strumento multi-scopo per un'ampia gamma di analisi: generiche, con un ambiente utente uniforme e strumenti per analisi integrate.

Installazione e supporto

Con ogni scanner acquistato, sono comprese installazione e formazione complete. Dopo l'installazione, i tecnici dell'assistenza Illumina forniscono formazione estesa in loco per l'applicazione di array acquistata. Gli scienziati dell'Assistenza Tecnica Illumina forniscono un supporto tecnico continuo.

Garanzia e assistenza

L'organizzazione di assistenza Illumina è profondamente impegnata nella ricerca dell'eccellenza e concentra gli sforzi per garantirvi la soddisfazione dei clienti. Una garanzia completa di 12 mesi copre scanner, hardware, accessori e pacchetti di opzioni installate inclusi con l'acquisto di ciascun sistema. La garanzia standard comprende:

- Chiamate per visite di assistenza di emergenza presso la sede durante il normale orario lavorativo
- Un servizio di manutenzione preventiva presso la sede
- Aggiornamenti software per le applicazioni acquistate
- Parti, manodopera e materiali di consumo per la manutenzione o per le riparazioni del sistema
- Assistenza e supporto telefonici

Opzioni di estensione della garanzia flessibili assicurano che ogni sistema continui a funzionare con prestazioni ottimali.

Riepilogo

L'innovativo sistema iScan offre un punto di partenza accessibile per gli studi di array a elevata processività, senza compromessi per quanto riguarda qualità dei dati o livelli di copertura. Supporta un'ampia gamma di applicazioni, ad esempio agrigenomica, malattie complesse e studi di profilazione della metilazione e molto altro. Il sistema comprende l'accesso al supporto dedicato gestito da esperti per assicurare che gli utenti ottengano il massimo dal sistema iScan nell'ambito degli studi di analisi genetica di elevata qualità.

Maggiori informazioni

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni di microarray per l'analisi genetica, consultare la pagina Web www.illumina.com/techniques/microarrays.html

Tabella 3: Specifiche del sistema iScan

Parametro	Specifica
Risoluzione Pixel	0,53 µm
Eccitazione laser	Eccitazione doppio laser a 532 nm a 658 nm
Output file delle immagini	Output file di dati TIFF o JPG con analisi della qualità delle immagini automatica (non compresse o compresse)
Dimensioni del sistema (L x A x P)	52 cm x 45 cm x 86 cm
Dimensioni spaziali del tavolo (L x A x P)	61 cm x 6 cm x 69 cm
Peso	65 kg
Requisiti della sede di installazione	Specifica
Potenza	Circuito dedicato, 100-120/200-240 V c.a., 50/60 Hz, 360 VA, 15 A per lettore 110 V/12 A per lettore 220 V
Linea pneumatica pressurizzata	30-35 psi aria pressurizzata per l'isolamento Tacella con filtro elemento da 5 µm
Condizioni ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2.000 m di elevazione • 10-30 °C • Umidità relativa 10-90% • Categoria di installazione sovratensione II

Informazioni sugli ordini

Prodotto	N. di catalogo
Sistema iScan, 110 V/220 V	SY-101-1001
Autoloader 2.x, configurazione singolo scanner, 110 V/220 V	SY-202-101
Autoloader 2.x, configurazione doppio scanner, 110 V/220 V	SY-202-1002

Soluzione per la genotipizzazione su scala di produzione Infinium® XT

L'accuratezza e l'affidabilità della chimica comprovata Infinium portata al livello successivo di scalabilità.

Punti principali

- **Genotipizzazione su scala di produzione**
Un nuovo saggio e un BeadChip a 96 campioni permettono la genotipizzazione su scala di produzione da 100.000 a più di 1.000.000 di campioni l'anno
- **Contenuto flessibile**
Saggi mirati singoli o multispecie da centinaia a 50.000 polimorfismi di singolo nucleotide (Single Nucleotide Polymorphism, SNP) con una conversione garantita di almeno il 95% dei pannelli personalizzati
- **Fusso di lavoro di elevata efficienza**
Tempo di elaborazione totale del saggio ridotto da tre giorni a due giorni con miglioramenti di facile utilizzo e minori interventi manuali

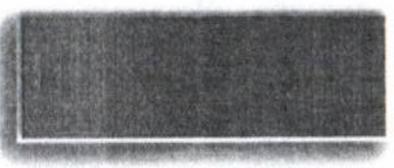


Figura 1: BeadChip a 96 campioni Infinium XT. Infinium XT BeadChip offre la forza

e la flessibilità comprovate del saggio Infinium nel rendimento più elevato disponibile da Illumina. Supporta pannelli mirati da centinaia a 50.000 SNP di contenuto personalizzato o appartenente al catalogo.

Introduzione

La famiglia di saggi per la genotipizzazione Infinium struttura la chimica comprovata e una piattaforma BeadChip affidabile per produrre qualità dei dati, percentuali di identificazioni e riproducibilità elevate. La tecnologia Infinium XT si avvale di questo successo passando a un nuovo BeadChip a 96 campioni e ottimizzando il flusso di lavoro Infinium per fornire la soluzione di genotipizzazione Illumina con il rendimento ad oggi più elevato. Il prodotto è stato sviluppato per i clienti che richiedono fino a 50.000 SNP per eseguire applicazioni di screening su larga scala su qualsiasi specie con contenuto definito dall'utente. La soluzione Infinium XT ottimizza l'esperienza dell'utente in quanto i laboratori possono portare il rendimento degli studi di genotipizzazione su scala di produzione al livello successivo. Questa soluzione semplifica il processo di progettazione del saggio personalizzato, riduce gli interventi manuali complessivi e migliora le prestazioni e l'utilizzo della robotica automatizzata. Il flusso di lavoro offre ora un'opzione per ridurre il tempo di elaborazione complessivo, se il tempo per ottenere la risposta è più importante rispetto all'output settimanale massimo. Inoltre, la soluzione Infinium XT introduce una soluzione software di analisi dei dati migliorata per la generazione di dati in tempo reale e una funzione su richiesta per la creazione di report sul controllo qualità (Quality Control, QC) in modo che eventuali problemi di produzione possano essere identificati e corretti in anticipo.

Tecnologia di genotipizzazione su scala di produzione

La soluzione Infinium XT dispone di un BeadChip a 96 campioni (Figura 1) per sottoporre a genotipizzazione in modo efficiente grosse quantità di campioni, a partire a centinaia di migliaia di campioni fino ad arrivare a più di un milione di campioni l'anno. A partire da appena diverse centinaia di SNP, questo prodotto fornisce una soluzione su scala di produzione per applicazioni di genotipizzazione mirate, inclusi pannelli tra animali, tracciabilità dei campioni o campioni di controllo qualità (QC). Questo prodotto supporta inoltre fino a 50.000 SNP, che sono richiesti per applicazioni agricole chiave come la selezione genomica sia per organismi diploidi che poliploidi.

Le applicazioni umane, come banche dati biologiche (biobank), screening della popolazione e iniziative di medicina di precisione possono trarre beneficio da questa tecnologia. Il numero basso o medio di SNP assieme al basso costo rendono la soluzione ideale per i laboratori che richiedono semplici verifiche di controllo qualità su un ampio set di campioni o devono eseguire una stratificazione più dettagliata della popolazione prima di procedere con l'analisi genomica più approfondita. La versatilità di Infinium XT BeadChip rende questa soluzione affidabile ed efficace in termini di costi per campioni di controllo qualità, monitoraggio e convalida per tutta la durata del flusso di lavoro.

Contenuto flessibile e specifico per applicazione

Infinium XT BeadChip supporta compietamente gli array personalizzati (Select®), consorzi ed opportunità di prodotti commerciali in applicazioni umane o di agnogenomica che soddisfino i requisiti di contenuto e rendimento (≤50.000 marker, ≥100.000 campioni l'anno). Per contribuire alla progettazione di contenuto personalizzato per Infinium XT BeadChip, il software online DesignStudio™ include ora uno strumento di progettazione personalizzata delle sonde con microarray per la genotipizzazione, che sostituisce il vecchio software Assay Design Tool (ADT). Con il software DesignStudio™ il contenuto personalizzato può essere sviluppato e ordinato mediante un'interfaccia guidata e di facile utilizzo che garantisce una percentuale di conversione di contenuto personalizzato di almeno il 95%. Questo rappresenta un miglioramento significativo rispetto alla percentuale di conversione garantita dall'80% per Infinium BeadChip standard ed è stato abilitato per supportare lo screening di molti campioni per un numero mirato di SNP critici.

Solo a uso di ricerca. Non usare in procedimenti diagnostici.

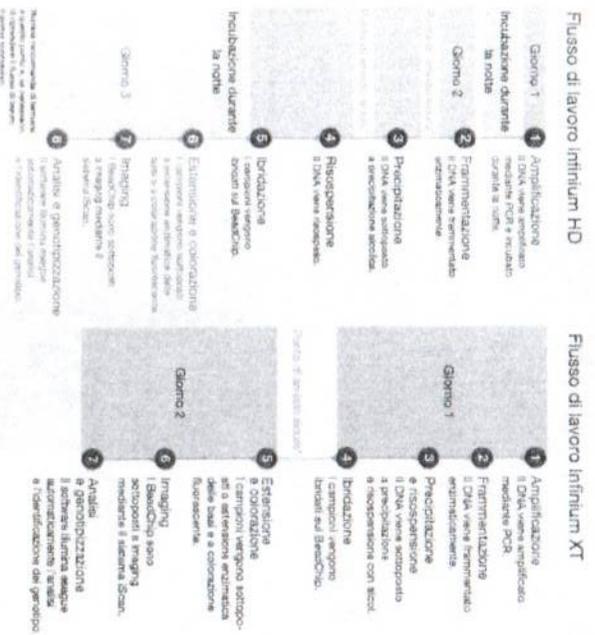


Figura 2: Miglioramenti del flusso di lavoro Infinium XT: ogni fase del flusso di lavoro Infinium è ottimizzata nel flusso di lavoro Infinium XT, riducendo il tempo di elaborazione da tre a due giorni.

Flusso di lavoro Infinium di elevata efficienza

Ogni fase del flusso di lavoro Infinium HD è completamente automatizzata e ottimizzata nel flusso di lavoro Infinium XT, riducendo il tempo di elaborazione (Turnaround Time, "TAT") da tre giorni a due giorni (Figura 2). Il primo giorno, il DNA viene amplificato, frammentato enzimaticamente, sottoposto a precipitazione e rispostato. I campioni vengono quindi ibridati sui BeadChip durante l'incubazione che avviene durante la notte. In questo periodo il DNA viene appaiato (annealing) su sonde da 50-mer specifiche per il locus legato covalentemente a uno dei tipi di microarray Infinium. Il secondo giorno, il flusso di lavoro Infinium XT prosegue con l'estensione enzimatica delle basi per conferire specificità allelica, seguita da colorazione fluorescente. Il sistema iScan® rileva la intensità fluorescente dalle microscopie e il software Illumina esegue automaticamente l'analisi e l'identificazione del genotipo. Il flusso di lavoro Infinium introduce nuovi livelli di efficienza per andare incontro alla scalabilità superiore fornita da Infinium XT BeadChip (Tabella 1).

- **Amplificazione del DNA:** dimensione del batch aumentata di tre volte e tempo di incubazione ridotto da un'intera notte a tre ore.
- **Frammentazione enzimatica:** tempo ridotto del 50%.
- **Precipitazione alcolica:** rimossa una fase di incubazione di 30 minuti e ridotta la durata dell'asciugatura del 75% (da un'ora a 15 minuti).
- **Rispostazione del DNA:** ridotto del 75% il tempo di incubazione complessivo (da un'ora a 15 minuti).
- **Incubazione del BeadChip:** aumentata di tre volte la capacità dei campioni utilizzando lo stesso sistema di robotica Tecan.
- **Estensione/colorazione dei campioni:** capacità incrementata di due volte: fino a 48 BeadChip (4.608 campioni) per corsa.

La flessibilità offerta dal flusso di lavoro Infinium XT va incontro alle esigenze dei diversi utenti. Gli output settimanali massimi possono essere bilanciati con il tempo di elaborazione (TAT) regolando le configurazioni dei flussi di lavoro che supportano diverse priorità.

Solo a uso di ricerca. Non usare in procedimenti diagnostici.

Il saggio Infinium XT mantiene il requisito di input di 200 ng di campione di DNA con le stesse prestazioni di qualità elevata che gli utenti si aspettano dalla tecnologia Infinium.

Layout di laboratorio ottimale

Infinium XT BeadChip è stato ottimizzato e progettato per lavorare su scala aziendale per rimuovere le complessità associate alla scalabilità dei processi e alla messa in batch di un ampio numero di campioni. I laboratori sono incoraggiati a rivolgersi a Illumina per una consulenza sui nuovi livelli di efficienza. Ad esempio, un laboratorio che elabora ogni anno più di 1.000.000 di campioni avrà bisogno di otto robot Tecan (a otto punte), tre sistemi iScan, due unità AutoLoader 2.x e strumentazione di laboratorio ausiliaria (Figura 3).

Automazione e LIMS aggiornati

La possibilità di elaborare in modo efficiente un numero di campioni in continua crescita richiede soluzioni "chiavi in mano" e scalabili. Queste soluzioni includono sistemi integrati che semplifichino la preparazione dei campioni, e forniscono la sicurezza per continuare a scalare le operazioni. Il software Illumina Automation Control (IAC) per il robot per la gestione dei liquidi Tecan ha consentito di aumentare l'efficienza dell'elaborazione dei campioni. Questo include aggiornamenti alle fasi di trasferimento dei reagenti pre-PCR e raddoppio delle funzioni di rendimento nella fase con i reagenti X-Stain nel flusso di lavoro Infinium.

Il sistema di gestione delle informazioni del laboratorio (Laboratory Information Management System, LIMS) Illumina include un database progettato e opzioni server aggiornate utilizzando dischi rigidi all'avanguardia per assicurare velocità e prestazioni massime durante i periodi dei picchi di elaborazione. Funzioni importanti, come la capacità di creare ed eseguire progetti con formati BeadChip multispecie, migliorano l'efficienza.

Analisi dei dati migliorata

L'elevata processività della soluzione Infinium XT fa aumentare, di conseguenza, l'analisi dei dati. In base a questo incremento, sono stati eseguiti diversi miglioramenti al software GenomeStudio® e Beeline™.

Il software GenomeStudio è il programma Illumina per la visualizzazione e analisi dei dati di genotipizzazione basati su microarray. Il software fornisce una visualizzazione in formato tabulare per accedere velocemente a tutti i dati di un esperimento e permette di esportare i dati da utilizzare con diverse applicazioni di terze parti. GenomeStudio Genotyping Module supporta l'analisi dei dati di genotipizzazione ottenuti con l'array Infinium mediante normalizzazione, identificazione del genotipo, generazione di cluster, analisi dell'intensità dei dati e altro. Inoltre, il software GenomeStudio è necessario per la creazione e la modifica di cluster utilizzati per l'identificazione dei genotipi da intensità di segnale ottenuta dalla scansione del microarray.

Il software aggiornato GenomeStudio 2.0 velocizza la generazione di cluster per il genotipo, riducendo il tempo di elaborazione complessivo dell'analisi. Inoltre, è ora incluso un nuovo Polyplot Genotyping Module, appropriato per le applicazioni agricole e altre applicazioni che coinvolgono organismi poliploidi (Figura 4). Quando utilizzato assieme al sistema LIMS Illumina, il software GenomeStudio fornisce un'esperienza integrata per la visualizzazione e l'analisi dei dati ottenuti da campioni elaborati in tempo reale.

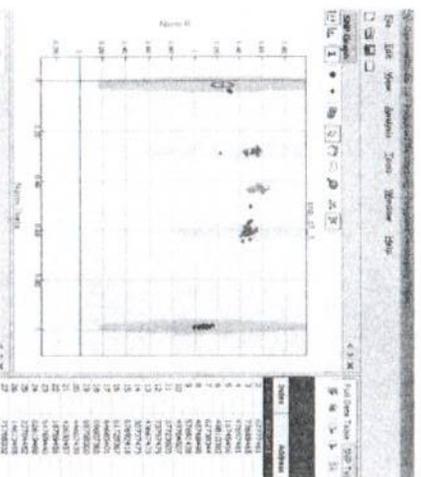


Figura 3: Software GenomStudio 2.0. Il software GenomStudio 2.0 include un nuovo Polyplex Genotyping Module per supportare le applicazioni che coinvolgono gli organismi poliploidi.

Dopo la creazione di un file cluster, l'analisi a livello di produzione può essere passata al software Beeline. Il software Beeline è lo strumento Illumina per l'analisi dei dati ottenuti da microarray per il pre-filtraggio e la creazione di report dei dati ottenuti dall'elaborazione a processività elevata eseguita in modo automatizzato. Questo lo rende ideale per l'utilizzo di routine con i dati ottenuti da Infinium XT e vantaggioso per qualsiasi progetto di genotipizzazione Infinium su larga scala. Il software Beeline offre funzioni di filtraggio flessibili, riduce la dimensione dei dati sperimentali ottenuti da array e identifica qualsiasi campione o marker che non soddisfi le specifiche delle prestazioni definite dall'utente. Se desiderato, i dati filtrati possono inoltre essere importati direttamente nel software GenomStudio per un'analisi più interattiva.

Il software Beeline 2.0 ottimizza le sue funzioni di analisi e creazione di report per l'elaborazione di studi di genotipizzazione a processività elevata. Le nuove funzioni includono controllo qualità (QC) su richiesta, identificazione del genotipo per poliploidi e una più rapida generazione di report sul genotipo. Il passaggio dal software GenomStudio al software Beeline riduce significativamente il tempo necessario per osservare le specifiche delle prestazioni di qualità, generare report di genotipizzazione e analizzare i dati per poliploidi senza rimuovere la flessibilità dell'intervento manuale.

Riepilogo

Infinium XT BeadChip e il relativo flusso di lavoro forniscono un incremento significativo nelle funzioni di rendimento dei campioni per la genotipizzazione basata su microarray. Questa soluzione completa permette l'esecuzione di programmi di miglioramento genetico su larga scala in agrigenomica e supporta lo screening su larga scala delle banche dati biologiche e delle iniziative di medicina di precisione. Il flusso di lavoro Infinium XT incorpora nuova progettazione del software, capacità del BeadChip incrementata di quattro volte, riduzione del 33% nel tempo di elaborazione dei campioni, incremento nella percentuale di conversione dei contenuti personalizzati, funzionalità di progettazione multispecie e analisi dei dati migliorata sia per organismi diploidi che poliploidi. Il flusso di lavoro a elevata processività assieme al basso costo per campione rendono la soluzione Infinium XT la scelta ideale per i laboratori di genotipizzazione a livello commerciale che desiderano passare a un livello di rendimento ed efficienza aziendale senza sacrificare prestazioni e affidabilità.

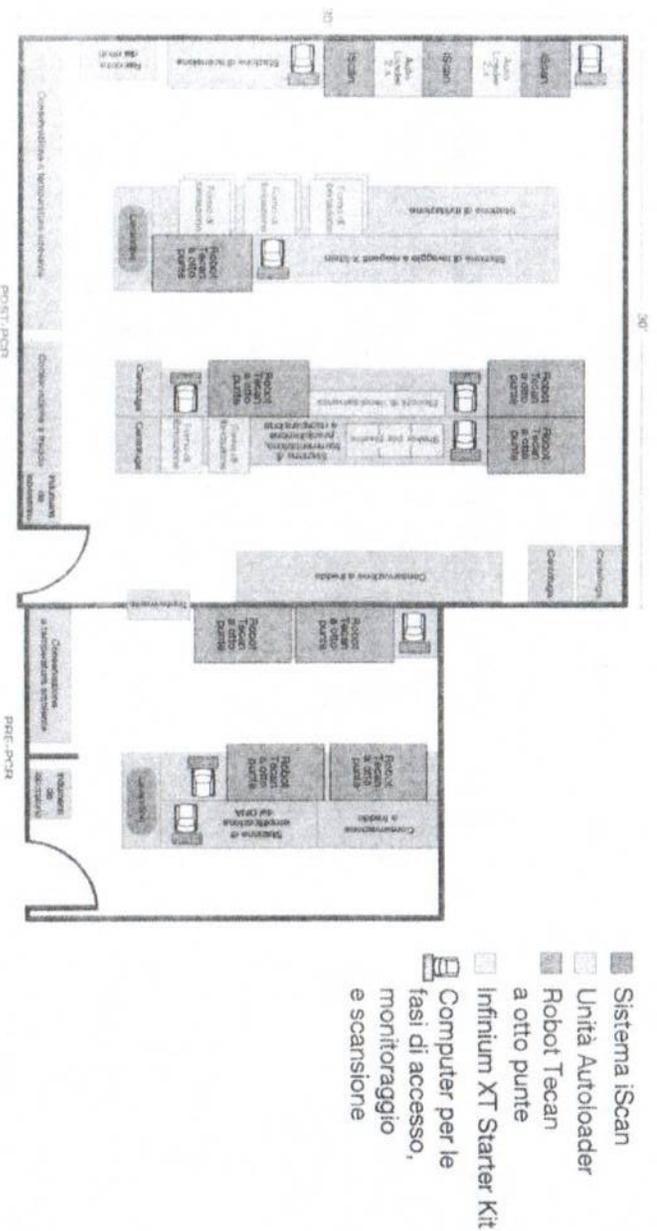


Figura 4: Esempio di layout del laboratorio per la genotipizzazione su scala di produzione Infinium XT. Viene fornito un esempio di layout del laboratorio per elaborare più di 1.000.000 di campioni all'anno e includere tre robot Tecan (a otto punte), tre sistemi iScan, due unità Autoloader 2.x e strumentazione di laboratorio ausiliaria. Questo esempio di layout richiede circa 111,5 metri quadrati. Il layout non è visualizzato su scala.

Solo a uso di ricerca. Non usare in procedimenti diagnostici.

Tabella 1: Confronto dei flussi di lavoro Infinium

Fase del flusso di lavoro	Fase di elaborazione	Flusso di lavoro Infinium HD	Flusso di lavoro automatizzato e a elevata processività Infinium XT
Amplificazione del DNA	Stratificazione dell'olio alla prima base MA	Presente	Rimosso
	Durata incubazione	Durante la notte	Tre ore
	Dimensione del batch	Una piastra (96 campioni)	Tre piastre (288 campioni)
Frammentazione del DNA	Durata incubazione	Un'ora	30 minuti
	Dimensione del batch	Sei piastre (30 minuti) (576 campioni)	Sei piastre (18 minuti) (576 campioni)
	Agitare prima di aggiungere 2-propolo	Incluso	Rimosso
Precipitazione del DNA	Durata incubazione	30 minuti	Rimosso
	Durata asciugatura	Un'ora	15 minuti
	Dimensione del batch	Sei piastre (75+ minuti) (576 campioni)	Sei piastre (65 minuti) (576 campioni)
Riscossione del DNA	Durata incubazione	Un'ora	15 minuti
	Dimensione del batch	Sei piastre (90+ minuti) (576 campioni)	Sei piastre (85 minuti) (576 campioni)
	Guida punta	Guida punta singola	Guida a tre punte
Ibridazione sul BeadChip	Carriera di ibridazione	Quattro BeadChip per camera	Sei BeadChip per camera (nuovo design)
	Dimensione del batch	288 campioni	576 campioni
	Batch minimo (nessun reagente di scarto)	Quattro BeadChip	24 BeadChip
Lungaggine e coerenza del BeadChip	Reagenti X-Stain	Provette	Beato su piastra
	Piastre con lato posteriore in vetro	Spazzatori Mylar	Spazzatori integrati
	Nuovo dispositivo di assemblaggio	Capacità di quattro BeadChip	Capacità di sei BeadChip
Scansione BeadChip	Reagenti utilizzati per preparare i BeadChip per l'ibridazione	Fornito alla concentrazione di 1x	Fornito alla concentrazione di 20x
	Dimensione del batch	24 BeadChip	48 BeadChip
	Scanner supportati	Sistemi HiScan® e iScan	Solo sistema iScan
Aggiornamenti del software	ICS	v3.3.28	v3.4
	Tecan IAC	v5.2.0	v6.1
Attrezzature: MA, amplificazione a più campioni; SDF, Sentrix Descriptor File; ICS, iScan Control Software; IAC, Illumina Automation Control; LIMS, sistema per la gestione delle informazioni del laboratorio.	LIMS Illumina	v4.6.12	v5.0
Informazioni per gli ordini			
Nome del prodotto	N. di catalogo	Nome del prodotto	N. di catalogo
Infinium XT Starter Kit (batch da 48 BeadChip)	20011089	Sistema iScan, 110/220 V	SY-101-1001
Infinium XT Starter Kit (batch da 24 BeadChip)	20011100	Autoloader 2.x, configurazione singolo scanner, 110/220 V	SY-202-1001
Infinium XT Upgrade Kit (batch da 24 BeadChip)	20011101	Autoloader 2.x, configurazione doppio scanner, 110/220 V	SY-202-1002
Infinium XT Upgrade Kit (batch da 12 BeadChip)	20011102	Infinium Automation Kit: Tecan a otto punte pronto per LIMS, 110/220 V	SC-30-403/404
Infinium LIMS 5.0 Package (server e software)	20018976	Infinium Automation Kit: Tecan a otto punte non-LIMS, 110/220 V	SC-30-401/402
Aggiornamento server LIMS Illumina - elevata processività	20015563	Infinium XT Select-96 Kit (1.152 campioni)	20006613
Aggiornamento server LIMS Illumina - processività standard	20018977	Infinium XT Select-96 Kit (4.808 campioni)*	20006614
Infinium XT PR20 Reagent Kit	20007420	Infinium XT Select-96 Kit (23.040 campioni)*	20006615

Maggiori informazioni

Per maggiori informazioni sulla genotipizzazione su scala di produzione con Infinium XT, visitate la pagina Web www.illumina.com/InfiniumXT.

Illumina, Inc. • Numero verde 1.800.809.4566 (U.S.A.) • Tel. +1.858.202.4566 • techsupport@illumina.com • www.illumina.com
Solo a uso di ricerca. Non usare in procedimenti diagnostici.

© 2017 Illumina, Inc. Tutti i diritti riservati. Illumina, Bead, DesignStudio, GenomStudio, HiScan, Infinium, Scan, Select e la tavola di arancione sono marchi di Illumina, Inc. e/o delle sue affiliazioni negli Stati Uniti e/o in altri paesi. I dati di altri nomi, loghi e altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi titolari. Patenti n. 370-2616-007-B-11A

illumina®

**CERTIFICATO
CERTIFICATE**

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia
c.a. del Direttore Dott. Antonio Console
Via Roccazzo n. 85
90136 Palermo

A MEZZO POSTA ELETTRONICA
SENT BY EMAIL

19.10.2021

A chi di competenza,
To whom it may concern,

Con la presente attestiamo e certifichiamo che Illumina è l'unico produttore legittimo dei prodotti elencati di seguito, compatibili con la tecnologia microrray di Illumina:

Hereby we attest and certify that Illumina is the sole legal manufacturer of the product(s) listed below, compatible with Illumina's microarray technology:

<u>Codice prodotto</u>	<u>Nome del prodotto</u>
<u>Product reference</u>	<u>Product name</u>
20028873	Infinium HD Starter Kit (8 beadchip) 220V

L'esclusività dei componenti utilizzati nella, e con, la tecnologia microarray di Illumina e dei metodi eseguiti attraverso la tecnologia medesima, è garantita da uno o più dei seguenti brevetti europei: EP1240498B1, EP2510126B1, EP1190100B1, EP2360270B1, EP1259643B1, EP1990428B1, EP2246438B1, EP1923471B1.

The exclusivity for the components used in and with Illumina's microarray technology and for the methods performed through the same technology, is provided by one or more of the following European Patents:

EP1240498B1, EP2510126B1, EP1190100B1, EP2360270B1, EP1259643B1, EP1990428B1, EP2246438B1, EP1923471B1.

N.B.: quanto sopra riportato è un elenco indicativo, non esaustivo, di brevetti europei.

Note that the above is an indicative, non-exhaustive, list of European Patents.

Si precisa che, quando l'elenco dei prodotti sopra riportato include sistemi Illumina, in base alla garanzia dell'hardware Illumina e ai termini e condizioni del contratto di assistenza, solo personale Illumina o di terze parti autorizzate da Illumina (se e quando applicabile), potrà riparare i sistemi Illumina. In caso contrario Illumina potrebbe invalidare la garanzia o il contratto di assistenza.

CERTIFICATO
CERTIFICATE

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia
c.a. del Direttore Dott. Antonio Console
Via Roccazzo n. 85
90136 Palermo

A MEZZO POSTA ELETTRONICA
SENT BY EMAIL

19.10.2021

A chi di competenza,
To whom it may concern,

Con la presente attestiamo e certifichiamo che Illumina è l'unico produttore legittimo dei prodotti elencati di seguito, compatibili con la tecnologia microarray di Illumina:

Hereby we attest and certify that Illumina is the sole legal manufacturer of the product(s) listed below, compatible with Illumina's microarray technology:

<u>Codice prodotto</u>	<u>Nome del prodotto</u>
<u>Product reference</u>	<u>Product name</u>
SY-101-1001	iScan System (110/220V)

L'esclusività dei componenti utilizzati nella, e con, la tecnologia microarray di Illumina e dei metodi eseguiti attraverso la tecnologia medesima, è garantita da uno o più dei seguenti brevetti europei: EP1240498B1, EP2510126B1, EP1190100B1, EP2360270B1, EP1259643B1, EP1990428B1, EP2246438B1, EP1923471B1.

The exclusivity for the components used in and with Illumina's microarray technology and for the methods performed through the same technology, is provided by one or more of the following European Patents:

EP1240498B1, EP2510126B1, EP1190100B1, EP2360270B1, EP1259643B1, EP1990428B1, EP2246438B1, EP1923471B1.

N.B.: quanto sopra riportato è un elenco indicativo, non esaustivo, di brevetti europei.

Note that the above is an indicative, non-exhaustive, list of European Patents.

Si precisa che, quando l'elenco dei prodotti sopra riportato include sistemi Illumina, in base alla garanzia dell'hardware Illumina e ai termini e condizioni del contratto di assistenza, solo personale Illumina o di terze parti autorizzate da Illumina (se e quando applicabile), potrà riparare i sistemi Illumina. In caso contrario Illumina potrebbe invalidare la garanzia o il contratto di assistenza.



Istituto Sperimentale Zootechnico
per la Sicilia

Prot. 0008011 in Partenza
del 22-12-2022

REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



Spetle Illumina Italy srl
Viale Certosa, 218
CAP 20156 - Milano (MI) Italy
P.IVA/VAT IT06814140965
REG: MI1917431
PEC: illuminaitaly@pec.it

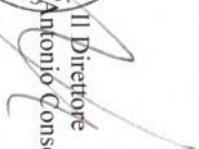
Oggetto : Richiesta sottoscrizione dichiarazione integrativa

Con la presente, con riferimento alle procedure di acquisizione dell'apparecchiatura di seguito indicata:

Descrizione del bene e/o servizio	Quantità
IScan system - Array scanner (vedasi preventivo n. 4292416) del 01 settembre 2020)	1
Infimium HD Starter KIT (8 Beadchip) 220V (vedasi preventivo n. 4292429) del 01 settembre 2020)	1

si richiede la sottoscrizione, con cortese urgenza, l'allegata dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445: "Requisiti di ordine generale - Requisiti di idoneità professionale".

RingraziandoVi per la cortese collaborazione, distinti saluti


Il Direttore
Dot. Antonio Console



Via Roccazzo, 85 90136 Palermo
Direzione: Tel. 091 7852370 - e-mail: segreteria@iszsicilia.pa.it
Responsabile Amministrativo Dott. Giuseppe Scalzo Tel. 091 7851181 e-mail: g.scalzo@iszsicilia.it
PEC: iszsicilia@legalmail.it

Da: illuminaitaly@pec.it
Inviato: giovedì 22 dicembre 2022 12:33
A: iszsicilia@legalmail.it
Oggetto: Prot. N.8011 del 22-12-2022 - RICHIESTA SOTTOSCRIZIONE DICHIARAZIONE INTEGRATIVA
Allegati: Dichiarazione_signed.pdf

Spett.le,

in allegato quanto richiesto.

In attesa del Contratto firmato per finalizzare la procedura.

Cordiali saluti,

Illumina Italy Srl

***Istituto Sperimentale Zootecnico
per la Sicilia***

Prot. 0008029 in Arrivo

del 22-12-2022

DICHIARAZIONI ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445:
Requisiti di ordine generale
Requisiti di idoneità professionale

Il sottoscritto MARK JAMES ROBINSON nato a GUILDFORD Gran Bretagna, il 20.12.1975 Codice Fiscale RBNMKJ75120Z114W residente a 21 MELROSE ROAD, Londra SW19 3HF REGNO UNITO, in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta ILLUMINA ITALY SRL con sede legale in MILANO, VIALE CERTOSA 218, QUARTIERE GAREGNANO CAP 20156, Codice Fiscale/Partita Iva 06814140965, e con sede operativa in MILANO (MI) VIALE DECUMANO 41 CAP 20157, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

(*contrassegnare con una tutte le dichiarazioni che si intende asseverare*)

1) REQUISITI DI ORDINE GENERALE

- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alla gara previste dall'**art. 80, comma 1, lett. a), b), b-bis), c), d), e), f), g)** del Codice e da qualsiasi altra disposizione legislativa e regolamentare e specificatamente che nei propri confronti non è stata pronunciata **sentenza di condanna definitiva** o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati²⁾:
- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'**organizzazione criminale**, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del Codice penale nonché all'articolo 2635 del Codice civile (**corruzione**);
- b-bis) **false comunicazioni sociali** di cui agli articoli 2621 e 2622 del Codice civile;
- c) **frode** ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di **terrorismo**, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati commessi alle attività terroristiche;
- e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter1 del Codice penale, **riciclaggio** di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f) **sfruttamento del lavoro minorile** e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'**incapacità di contrattare** con la pubblica amministrazione;
- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alla gara previste dall'art. 80, comma 2, del Codice e specificatamente che nei propri confronti non sussistono le **cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159** o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia ²⁾ Restia fermo altresì quanto previsto dall'articolo 34-bis, commi 6 e 7, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;
- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alla gara previste dall'art. 80, comma 4, del Codice e specificatamente di non avere commesso violazioni gravi rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle **imposte e tasse o dei contributi previdenziali**, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;
- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alla gara previste dall'art. 80, comma 5, del Codice e specificatamente:
- a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle **norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro** nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del Codice;
- b) di non trovarsi in **stato di fallimento** o in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli articoli 110 e 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;
- c) di non essersi reso colpevole di **gravi illeciti professionali**, tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità;
- c-bis) di non aver tentato di **influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante** o di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio oppure di aver fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione, ovvero di aver omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

- c-ter) di non aver dimostrato significative o persistenti **carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto** o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;
- d) di non determinare, con la partecipazione alla gara, una situazione di **conflitto di interesse** ai sensi dell'articolo 42, comma 2, del Codice, non diversamente risolvibile;
- e) di non determinare **distorsione della concorrenza** derivante dal precedente coinvolgimento nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 del Codice che non possa essere risolta con misure meno intrusive;
- f) di non essere stato soggetto alla **sanzione interdittiva** di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- f-bis) di non avere presentato nelle procedure di gara, anche quella in corso, e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;
- f-ter) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti (il motivo di esclusione perdura fino a quando opera l'iscrizione nel casellario informatico);
- e) di non essere iscritto nel **casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC** per avere presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
- h) di non aver violato il **divieto di intestazione fiduciaria** posto dall'art. 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- i) di essere in regola con le norme che disciplinano il **diritto al lavoro dei disabili** così come previsto dalla L. 12 marzo 1999 n. 68¹;
- l) di non essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (caso di *concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000*);
- m) di essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, di essere in regola con tali obblighi, di impegnarsi in caso di richiesta della stazione appaltante a produrre apposita certificazione e che l'ente competente per l'accertamento di quanto dichiarato è il seguente: - pec - tel. - fax - email - pec (caso di *concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000*);

<input checked="" type="checkbox"/>	di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 (concussione) e 629 (estorsione) del Codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto-legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203; ¹²¹
<input type="checkbox"/>	che pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203, ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, come si evince dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato e dalla comunicazione del Procuratore della Repubblica all'Autorità di cui all'articolo 6 del Codice che ha pubblicato detta comunicazione sul sito dell'Osservatorio; ¹²¹
<input type="checkbox"/>	di essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del Codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto-legge 13 maggio 1991 n. 152 convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203, e di non avere denunciato i fatti all'Autorità giudiziaria e di trovarsi nei casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689; ¹²¹

- m) di non trovarsi, rispetto ad un altro concorrente partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una **situazione di controllo** di cui all'articolo 2359 del Codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale. Più precisamente si dichiara:
- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di avere formulato l'offerta autonomamente;
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile, e di avere formulato l'offerta autonomamente;
- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile, e di avere formulato l'offerta autonomamente (*indicare i concorrenti con i quali sussiste la situazione di controllo – P.Iva, Sede legale ecc.*):
- che nei propri confronti sono state emesse le seguenti sentenze penali, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione:
- di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 (**phantomflag o revolving door**) non avendo concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o, comunque, attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del sottoscritto operatore economico.

2) REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE (art. 83, comma 1, lett. a, Codice)

- che l'impresa (*se italiana o straniera residente in Italia*) è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato di Milano numero di iscrizione 06814140965 data di iscrizione 24/12/2009 REA n° MI1917431 data 24/12/2009 codice attività economica; forma giuridica:
- impresa individuale;
 - società in nome collettivo;
 - società in accomandita semplice;
 - società per azioni;
 - società in accomandita per azioni;
 - società a responsabilità limitata;
 - società cooperativa;
 - società cooperativa a responsabilità limitata;
 - consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro;
 - consorzio fra imprese artigiane;
 - consorzio di cui agli art. 2612 e seg. del Codice civile;
 - consorzio stabile

che la propria composizione societaria è appartenente alla seguente fattispecie:

- socio unico persona fisica;
- socio unico persona giuridica;
- socio di maggioranza persona giuridica;
- socio di maggioranza persona fisica e numero di soci non inferiore a quattro;
- socio di maggioranza persona fisica e numero di soci inferiore a quattro.

- che i **muniti di rappresentanza** sono i seguenti titolari, soci, soci accomandatari, direttori tecnici, amministratori, etc. (indicare i soggetti di cui all'**articolo 80, comma 3, del Codice**):

nominativo	luogo di nascita	data di nascita	comune di residenza	Carica ricoperta
Vedasi allegata				

- che i **soggetti da sottoporre a verifica antimafia ex art. 85 del D. Lgs. n. 159/2011**, oltre a quelli in precedenza indicati, sono i seguenti (altri componenti l'organo di amministrazione: Collegio sindacale o, nei casi contemplati dall'articolo 2477 del Codice civile, Sindaco; Soggetti che svolgono compiti di vigilanza di cui all'art. 6, comma 1, lettera b), del D. Lgs. n. 231/2001)

nominativo	luogo di nascita	data di nascita	comune di residenza	Carica ricoperta

- che i **soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente** la data di pubblicazione del bando di gara (v. art. 80, comma 3, del Codice) sono:

--	--	--	--	--

N.B. Nel caso in cui nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara l'impresa concorrente sia stata interessata da fusione, incorporazione o acquisizione a qualsiasi titolo, totale o parziale, di altra impresa, occorre indicare nel superiore elenco anche gli amministratori, direttori tecnici, soci ecc. delle società fuse, incorporate o acquisite nell'impresa concorrente, i quali devono ritenersi inclusi fra gli "cessati dalla carica" tenuti a presentare la dichiarazione di cui all'art. 80, comma 1, del Codice.

3) ALTRE DICHIARAZIONI

■ di mantenere le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative, essendo in regola con i relativi versamenti:

INPS, sede di Milano Corvetto n° matricola 4975054958

INAIL, sede di Milano Porta Nuova n° matricola 18665027

Cassa Edile, sede di _____ n° matricola _____

Contratto applicato ai dipendenti:

- Edile industria;
- Edile piccole e medie imprese;
- Edile cooperazione;
- Edile artigiano;
- Altro non edile (*specificare*): Commercio

Dimensione aziendale:

- 0-5 dipendenti;
- 6-15 dipendenti;
- 16-50 dipendenti;
- 51-100 dipendenti;
- Oltre 100 dipendenti.

■ che i propri recapiti sono i seguenti:

telefono +39 800.874.909 cellulare _____

e-mail: tendersmea@illumina.com sito internet: www.illumina.com

■ che il **domicilio eletto per le comunicazioni** (eventuali richieste di documentazione, chiarimenti ecc.) è il seguente:

**sede legale Milano VIALE CERTOSA 218, QUARTIERE GAREGNANO CAP 20156 e-mail [certificata
illuminaitaly@pec.it](mailto:illuminaitaly@pec.it)**

di obbligarsi, nel caso in cui dovesse risultare aggiudicatario, al rispetto delle norme in materia di **tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010)** e di obbligarsi ad indicare uno o più numeri di conto corrente bancari o postali sul quale confluiranno tutte le somme relative al presente appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario o postale o assegno circolare non trasferibile, così come previsto dall'art. 2, comma 1, della L.R. n° 15/2008, così come modificato dall'art. 28 della L.R. n° 6/2009, e di essere a conoscenza che il mancato rispetto dei superiori obblighi comporta la risoluzione del contratto d'appalto per inadempimento;

vai sensi del **protocollo di legalità** "Accordo quadro Carlo Alberto dalla Chiesa", stipulato il 12/07/2005 tra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Interno, le Prefetture dell'Isola, l'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici, l'INPS e l'INAIL (circolare del'Assessorato Regionale L.L.PP. n° 593 del 31/01/2006), di obbligarsi espressamente:

- a comunicare nel caso di aggiudicazione, tramite il RUP, alla stazione appaltante e all'Osservatorio regionale dei lavori pubblici: lo stato di avanzamento dei lavori, l'oggetto, l'importo e la titolarità dei contratti di sub-appalto e derivati, quali il nolo e le forniture, nonché le modalità di scelta dei contraenti e il numero e le qualifiche dei lavoratori da occupare;
 - a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
 - a collaborare alle forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (frochiese di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti e determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc.);
 - a inserire identiche clausole nei contratti di subappalto, nolo, cottimo etc., essendo consapevole che in caso contrario le eventuali autorizzazioni non saranno concesse;
- ai sensi del protocollo di legalità "Accordo quadro Carlo Alberto dalla Chiesa", prima citato:
- di non trovarsi in situazione di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;
 - che non subappalterà lavorazioni di alcun tipo ad altre imprese partecipanti alla gara, in forma singola o associata ed è consapevole che, in caso contrario, tali subappalti non saranno autorizzati;
 - che la propria offerta è improntata a serietà, integrità, indipendenza e segretezza e si impegna a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare o eludere in alcun modo la concorrenza.
- di obbligarsi espressamente a inserire identiche clausole nei contratti di subappalto, nolo, cottimo etc., essendo consapevole che in caso contrario le eventuali autorizzazioni non saranno concesse;

- di essere consapevole che le superiori obbligazioni e dichiarazioni sono condizioni rilevanti per la partecipazione alla gara sicché qualora la stazione appaltante accerti, nel corso del procedimento di gara, una situazione di collegamento sostanziale, attraverso indizi gravi, precisi e concordanti, l'impresa verrà esclusa;
- di non essere stato destinatario, nell'ultimo biennio, di provvedimenti interdittivi alla contrattazione con le pubbliche amministrazioni ed alla partecipazione di gare pubbliche ai sensi dell'art. 14, comma 1, del decreto legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- di non avere posto in essere, nell'esercizio della propria attività, atti, patti o comportamenti discriminatori ai sensi degli articoli 25 e 26 del decreto legislativo n. 198/2006 (codice delle pari opportunità tra uomo e donna) né di avere compiuto atti o tenuto comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 43 del decreto legislativo n. 286/1998 e successive modifiche ed integrazioni (Testo unico sull'immigrazione);
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali saranno raccolti presso codesta Amministrazione per le finalità di gestione della gara e per quelle inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Luogo e data

Mark James
Robinson
22.12.2022
11:21:14
GMT+00:00



TIMBRO E FIRMA^[1]

AVVERTENZE

[1] La domanda deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso deve essere allegata la relativa procura.

È fatto obbligo, pena esclusione, di firmare digitalmente il presente documento con firma digitale in corso di validità.

Il certificato di firma digitale deve essere rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e del Codice dell'Amministrazione Digitale D. Lgs. n. 82/2005 e successive modificazioni.

illumina®

ILLUMINA ITALY S.r.l.
Società a socio unico
Sede legale: Via Sengallia 18/2 Milano Italy
C.F./Part. IVA 06814140965
R.E.A. MI-1917431
Cap. Soc. Euro 100.000

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DEL CERTIFICATO DI ISCRIZIONE ALLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA

(resa ai sensi dell'art. 46 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa n. 445/2000).

Il sottoscritto

Nato a

residente a

Via

codice fiscale

nella sua qualità di

dell'Impresa

DICHIARA

che l'Impresa è iscritta nel Registro delle Imprese di

con il numero Repertorio Economico Amministrativo

Denominazione:

Forma giuridica:

Sede:

Sedi secondarie e
Unità Locali

ilumina®

ILUMINA ITALY S.r.l.
Societa' a socio unico
Sede legale: Via Senigallia 18/2 Milano Italy
C.F./Part. IVA 06814140965
R.E.A. MI-1917431
Cap. Soc. Euro 100.000

Codice Fiscale: 06814140965

Data di costituzione
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Numero componenti in carica:

03/12/2009

2

PROCURATORI E PROCURATORI SPECIALI
Numero componenti in carica

1

COLLEGIO SINDACALE

Numero sindaci effettivi:

1

Numero sindaci supplenti

OGGETTO SOCIALE

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO SOCIALE L'ATTIVITA' DI MARKETING, DI VENDITA E DI DISTRIBUZIONE DI SISTEMI INTEGRATI PER L'ANALISI SU LARGA SCALA DI VARIAZIONI GENETICHE E FUNZIONI BIOLOGICHE E PER LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE. PER REALIZZARE IL PROPRIO OGGETTO SOCIALE LA SOCIETA' PUO' FORNIRE SERVIZI RELATIVI ALLE ATTIVITA' SOPRA MENZIONATE, COMPRESO LOCARE, DARE IN PRESTITO, MANTENERE, RIPARARE STRUMENTI E PPARRECCHIATURE, NONCHE' SERVIZI AMMINISTRATIVI, TECNICI, ECONOMICI E MANAGERIALI AD ALTRE SOCIETA', PERSONE O IMPRESE IL CUI OGGETTO SOCIALE SIA SIMILE ALL'OGGETTO SOCIALE DELLA SOCIETA'. LA SOCIETA' PUO' ALTRESI' COMPRARE, VENDERE, ESPORTARE O CONCEDERE DIRITTI DI PROPRIETA', INTELLETTUALE, LICENZE, MARCHI, TECNOLOGIE, PROCEDURE INDUSTRIALI E DI PRODUZIONE E QUALSIASI ALTRO TIPO DI ATTIVITA' RIGUARDANTE I DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE ED INDUSTRIALE. LA SOCIETA' POTRA', INFINE, COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE DI CARATTERE MOBILIARE ED IMMOBILIARE, COMMERCIALE, INDUSTRIALE E FINANZIARIA, RITENUTA NECESSARIA O OPPORTUNA DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO, FATTA ECCEZIONE PER QUELLE ATTIVITA' CHE COMPORITINO IL DEPOSITO E LA GESTIONE DEL PUBBLICO RISPARMIO, OPERAZIONI DI INTERMEDIAZIONE FIDUCIARIA E IMMOBILIARE E OPERAZIONI BANCARIE ED OPERAZIONI RISERVATE A SOCIETA' DI INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA, DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO N. 415 DEL 23 LUGLIO 1996, AL DECRETO LEGISLATIVO N. 385 DELL'1 SETTEMBRE 1993 (TESTO UNICO DELLE LEGGI IN MATERIA BANCARIA E CREDITIZIA) ED AL DECRETO LEGISLATIVO N. 58 DEL 24 FEBBRAIO 1998 (TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA).

COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

(Presidente del C.d.A., Amministratore Delegato e Consiglieri)

NOME	COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	CODICE FISCALE
MARK JAMES	ROBINSON	GUILDFORD GRAN BRETAGNA il 20/12/1975	UK	RBNMKJ75T20Z114W
NORBERT MARIA HUBERT KELLER		NIEUWENHAGEN - NETHERLANDS il 4/06/1965	PAESI BASSI	KLLNBR65H04Z126F

illumina®

ILLUMINA ITALY S.r.l.
Società a socio unico
Sede legale: Via Sengallia 18/2 Milano Italy
C.F./Part. IVA 06814140665
R.E.A. MI-1917431
Cap. Soc. Euro 100.000

PROCURATORI E PROCURATORI SPECIALI (OVE PREVISTI)*

NOME FISCALE	COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	CODICE
ROBERTO	Fantozzi	CARRARA (MS) il 15/05/1977	MILANO	FNTRRT77E15B832D

COLLEGIO SINDACALE
(sindaci effettivi e supplenti)

NOME FISCALE	COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	CODICE
PAOLO	Macchi	GENOVA (GE) il 30/06/1968	GENOVA	MCCPLA68H30D969I

COMPONENTI ORGANISMO DI VIGILANZA (OVE PREVISTO) **

NOME FISCALE	COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	CODICE
--------------	---------	-------------------------	-----------	--------

illumina®

ILLUMINA ITALY S.R.L.

Società a socio unico

Sede legale: Via Senigallia 18/2 Milano Italy

C.F./Part. IVA 06814140965

R.E.A. MI-1917431

Cap. Soc. Euro 100.000

SOCIO DI MAGGIORANZA O SOCIO UNICO (NELLE SOLE SOCIETA' DI CAPITALI O COOPERATIVE DI NUMERO PARI O INFERIORI A 4 O NELLE SOCIETA' CON SOCIO UNICO)***

NOME	COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	CODICE FISCALE
ILLUMINA	GMBH	MUNICH	ZEPPELINSTRASSE 71-73 (GERMANIA)	(DE228451997)

DIRETTORE TECNICO (OVE PREVISTI)

NOME FISCALE	COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	CODICE

Dichiara, altresì, che l'impresa gode del pieno e libero esercizio dei propri diritti, non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.

LUOGO

Milano

DATA Mark James
Robinson

22.12.2022
11.21.14

EMEGALE RO PRESENTANTE

Mark James Robinson

***1 procuratori e i procuratori speciali:** sono sottoposti ai controlli antimafia in quanto, ai sensi dell'art. 91, comma 5 del D.Lgs 159/2011, "Il prefetto estende gli accertamenti pure ai soggetti che risultano poter determinare in qualsiasi modo le scelte o gli indirizzi dell'impresa".

****Organismo di vigilanza:** art. 85, comma 2 bis del D.Lgs 159/2011 prevede che i controlli antimafia siano effettuati, nei casi contemplati dall' art. 2477 del c.c., al sindaco, nonché ai soggetti che svolgono i compiti di vigilanza di cui all'art. 6, comma 1, lett. b) del D.Lgs 8 giugno 2011, n. 231.

*****Socio di maggioranza:** intende "la persona fisica o giuridica che detiene la maggioranza relativa delle quote o azioni della società interessata".

N.B. Nel caso di più soci (es. 3 o 4) con la medesima percentuale di quote o azioni del capitale sociale della società interessata, non è richiesta alcuna documentazione relativa al socio di maggioranza.

Variazioni degli organi societari - I legali rappresentanti degli organismi societari, nel termine di trenta giorni dall'intervenuta modificazione dell'assetto societario o gestionale dell'impresa, hanno l'obbligo di trasmettere al prefetto che ha rilasciato l'informazione antimafia, copia degli atti dai quali risulta l'intervenuta modificazione relativamente ai soggetti destinatari delle verifiche antimafia.

La violazione di tale obbligo è punita con la sanzione amministrativa pecuniaria (da 20.000 a 60.000 Euro) di cui all'art. 86, comma 4 del D. Lgs. 159/2011.

Nel caso di documentazione incompleta (es. dichiarazioni sostitutive prive di tutti i soggetti di cui all' art. 85 del D.Lgs. 159/2011) l'istruttoria non potrà



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



Spett.le
Illumina Italy srl
Via Senigallia - Torre A 182
CAP 20161 - Milano (MI) Italy
PEC: illuminaitaly@pec.it
e-mail: techsupport@illumina.com

Il sottoscritto **Dot. Antonio Console** con la presente, in riferimento alle finalità del bando in seno all'Operazione 10.2b del PSR Sicilia 14/20, nella qualità di Direttore pro tempore dell'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia (di seguito Istituto);

Visto che è stato designato come Responsabile Scientifico del progetto C.O.Fa.P.S., relativo all'Operazione 10.2b del PSR Sicilia 14/20, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9 del 27 agosto 2020.

Visto che con la medesima delibera è stata eseguita l'approvazione alla presentazione del progetto di ricerca PSR Sicilia 2014-2020 - Operazione 10.2b - R.S. Dot. Antonio Console;

Tenuto conto che il suddetto Direttore *pro tempore* è stato altresì delegato a sottoscrivere tutta la documentazione richiesta per la presentazione del progetto da parte dell'Istituto, in relazione al bando pubblico prot. n. 1585 del 27/05/2020, emanato dall'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, sulla Sottomisura 10.2 (Operazione 10.2.b) del PSR Sicilia 2014-2020;

RICHIESTE

alla Vs rispettabile ditta di volere confermare le condizioni e le quotazioni per l'acquisizione della sottoelencata attrezzatura come descritto nei preventivi n. 4292416 del 01 settembre 2020 e 4292429 del 01 settembre 2020 (che alla presente si allegano) ambedue con scadenza 5 novembre 2020. Si richiede altresì di prorogare le due offerte alla data del 31 dicembre 2022.

Descrizione del bene e/o servizio	Quantità
iScan system - Array scanner (vedasi preventivo n. 4292416) del 01 settembre 2020)	1
Infimium HD Starter KIT (8 Beadchip) 220V (vedasi preventivo n. 4292429) del 01 settembre 2020)	1

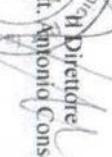
La conferma dei preventivi e la relativa proroga dell'offerta al 31 dicembre 2022 dovrà pervenire a mezzo PEC all'indirizzo iszsicilia@legalmail.it Via Roccazzo n° 85, 90136 Palermo (PA) entro 2 giorni a partire dalla data odierma.

Inoltre, alla presente si allegano:

- Parto di integrità;
- Dichiarazione conto dedicato;
- Dichiarazione anticorruzione;
- Dichiarazione antipizzo.

Tutta la sopralencata documentazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o suo delegato.

Cordiali saluti.


Dott. Antonio Console
Direttore



Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Direzione tel. (091) 7852370 - e-mail: segreteria@iszsicilia.pa.it
Responsabile Amministrativo Dott. Giuseppe Scalzo Tel. (091) 7851181 - e-mail: g.scalzo@iszsicilia.it
PEC: iszsicilia@legalmail.it

Numero offerta: 4483104
Data offerta: Dec 13 2022
Data scadenza: Jan 12 2023
Pagina 1 di 4

illumina Italy S.r.l.
Viale Certosa 218 Quartiere Garegnano
20156 Milano
Italy
Di seguito "illumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Numero account	4000041587
Contatto	Antonio Console 091 63911 82951 a.console@issz Sicilia.it
Entità di fatturazione	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia
Spedire a	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Destinatario finale	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia Italy

COME ORDINARE

Acquista su Myillumina
<https://my.illumina.com/order-management/quotes/4483104>
Trova la quotazione nella lista o inserisci nel campo il numero della quotazione ed aggiungi al carrello
Impossibile effettuare l'operazione? Invia al Customer Service, il tuo ordine d'acquisto insieme alla copia della quotazione
al seguente indirizzo email: customercare@illumina.com
Tel +31(0) 40-2064500
Fax +31(0) 40-2064529

Rappresentante illumina:
Paolo Caiella
pcaiella@illumina.com

PRODOTTO E PREZZO

Numero Catalogo	Descrizione articolo	Prezzo di listino (EUR)	Sconto	Prezzo scontato (EUR)	Unità	Subtotale (EUR)
20028873	<p>Infinium HD Starter Kit (8 beadchip) 220V</p> <p>*Note this Starter Kit is for customers running Infinium HD assay at low throughput* This kit supports new-to-Infinium customers who want to perform genotyping with Illumina supported automation at a low-throughput level using the Infinium HD workflow. It includes accessory equipment and hardware required to process the automated Infinium HD workflow for a maximum of 8 multi-sample BeadChips in 24 hours/automation robot. iScan, Autoloader 2.x, and automation robot sold separately.</p>	49,365.00	4,791.00 (9.71%)	44,574.00	1	44,574.00
Subtotale						44,574.00
IVA stimata						9,806.28
Investimento finale (EUR)						54,380.28

All pricing and terms reflected in this Quotation are for informational purposes only and subject to change after final customer review and approval by Illumina.

Salvo diversa indicazione, i prezzi indicati sono al netto di qualsiasi imposta sul valore aggiunto o di altre imposte applicabili sulle vendite. L'IVA dovuta per il Vostro ordine è indicata sulla fattura che riceverete all'atto della fornitura/ con la merce. L'IVA, laddove sia giuridicamente possibile, verrà da noi applicata al Vostro ordine e verrà visualizzata sulla fattura cartacea. L'IVA sarà dovuta secondo l'aliquota in vigore e potrà variare da paese a paese.

Condizioni di pagamento: Net 30 Days
INCOTERMS: DDP: Delivered Duty Paid

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nei casi in cui la presente Offerta non includa un programma nave predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione:

- Tutti gli ordini che richiedono più di una consegna devono avere un programma di spedizione definito che indichi la quantità, i numeri di catalogo del prodotto e le date di spedizione. Il ritardo nella fornitura di un Programma di Spedizione può comportare tempi di elaborazione aggiuntivi.
 - La data della prima spedizione non deve essere successiva a 3 mesi dalla data di inserimento dell'ordine.
 - L'intero ordine deve essere spedito completo entro 6 mesi dall'effettuazione dell'ordine, se non diversamente previsto da disposizioni contrattuali.
 - Le modifiche al programma di spedizione devono essere richieste almeno 14 giorni prima della data di spedizione prevista. Si noti che i termini specifici del paese avranno precedenza.
 - Illumina potrebbe essere in grado di soddisfare le richieste di modifiche dell'orario delle spedizioni a causa di circostanze impreviste per supportare i nostri clienti. La conferma sarà soggetta ad approvazione e potrebbe influire sui tempi di consegna.
 - Eventuali eccezioni ai termini del programma di spedizione devono essere concordate per iscritto e accettate da Illumina.
 - Se il Cliente non può accettare la spedizione in conformità con questi termini, Illumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua interezza o imporre una penale per l'annullamento o il differimento della spedizione.
 - Illumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione (che potrebbe essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento dell'effettuazione dell'ordine).
- Illumina non fornisce materie plastiche come microplastiche o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente multiplata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Termini e Condizioni

L'offerta contenuta nel presente documento verrà automaticamente revocata da Illumina se non sarà sottoscritta dal Cliente e se non sarà accompagnata da un ordine di acquisto ricevuto da Illumina prima delle 17.00 (in base all'ubicazione dell'entità offerente Illumina) alla data di scadenza indicata a pagina 1 della presente Offerta.

Il Cliente si impegna a fornire a Illumina un ordine di acquisto che includa tutti gli articoli elencati nella presente Offerta prima della data di scadenza. L'ordine di acquisto deve fare riferimento a questa Offerta.

Con la presente Offerta, Illumina offre in via condizionale al Cliente i prodotti e/o servizi Illumina descritti sopra. La presente offerta è subordinata all'accettazione, da parte del Cliente, dei termini e delle condizioni Illumina, elencati di seguito o diversamente inclusi nel prodotto o nel servizio, applicabili al prodotto o servizio specifico citato ("Termini e Condizioni"), i quali costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina in merito al particolare prodotto o servizio.

A scanso di equivoci, i termini e le condizioni applicabili a "Prodotti specifici per Test" che hanno un uso specifico previsto nella documentazione di tali prodotti, come stabilito in detti termini e condizioni, sono applicabili solo ai prodotti diagnostici in vitro.

Inoltre, indipendentemente dall'entità Illumina elencata nella pagina di copertina della presente Offerta, le parti comprendono e concordano che, nel caso in cui una società affiliata di Illumina fornisca prodotti o servizi al Cliente, tale società affiliata sarà l'entità competente in materia di offerta e contrattazione per i prodotti o servizi previsti dalla presente Offerta e relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio di un ordine, il Cliente accetta e conviene che i Termini e le Condizioni cui si fa riferimento nella presente Offerta costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina relativamente ai prodotti e/o servizi come descritto sopra e accetta tutti gli altri termini della presente Offerta. IN DEROGA A QUANTO SOPRA INDICATO, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E APPLICABILE, CHE DISCIPLINI I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA SOPRA DESCRITTI, L'ORDINE DI PRECEDENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E CONDIZIONI, OVVERO QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI SUPPLEMENTARI NON INDICATI NEI TERMINI E CONDIZIONI, IL CONTRATTO SARÀ FATTO PREVALERE RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00



Numero offerta: 4483065
Data offerta: Dec 12 2022
Data scadenza: Dec 31 2022
Pagina 1 di 4

illumina Italy S.r.l.
Viale Certosa 218 Quartiere Garegnano
20156 Milano
Italy
Di seguito "illumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Numero account	4000041587
Contatto	Antonio Console 091 63911 82951 a.console@isszicilia.it
Entità di fatturazione Spedire a	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Destinatario finale	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia Italy

COME ORDINARE

Acquista su Myillumina
<https://my.illumina.com/order-management/quotes/4483065>
Trova la quotazione nella lista o inserisci nel campo il numero della quotazione ed aggiungi al carrello
Impossibile effettuare l'operazione? Invia al Customer Service, il tuo ordine d'acquisto insieme alla copia della quotazione
al seguente indirizzo email: customercare@illumina.com
Tel +31(0) 40-2064500
Fax +31(0) 40-2064529

Rappresentante illumina:
Paolo Caiella
pcaiella@illumina.com

PRODOTTO E PREZZO

Numero Catalogo	Descrizione articolo	Prezzo di listino (EUR)	Sconto	Prezzo scontato (EUR)	Unità	Subtotale (EUR)
SY-101-1001	iScan System (110/220V) The illumina iScan System is a bench-top reader that utilizes illumina's BeadArray technology and includes the iScan Reader, isolation table, computer, installation, and a 1 year warranty. For use in locations with 100-120V/220-240V, 50-60 Hz voltage.	223,953.00	21,870.90 (9.77%)	202,082.10	1	202,082.10
Subtotale						202,082.10
IVA stimata						44,458.06
Investimento finale (EUR)						246,540.16

All pricing and terms reflected in this Quotation are for informational purposes only and subject to change after final customer review and approval by illumina.

Salvo diversa indicazione, i prezzi indicati sono al netto di qualsiasi imposta sul valore aggiunto o di altre imposte applicabili sulle vendite. L'IVA dovuta per il Vostro ordine è indicata sulla fattura che riceverete all'atto della fornitura/conservazione. L'IVA, laddove sia giuridicamente possibile, verrà da noi applicata al Vostro ordine e verrà visualizzata sulla fattura cartacea. L'IVA sarà dovuta secondo l'aliquota in vigore e potrà variare da paese a paese.

Condizioni di pagamento: Net 30 Days
INCOTERMS: DDP: Delivered Duty Paid

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nei casi in cui la presente Offerta non includa un programma nave predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione:

- Tutti gli ordini che richiedono più di una consegna devono avere un programma di spedizione definito che indichi la quantità, i numeri di catalogo del prodotto e le date di spedizione. Il ritardo nella fornitura di un Programma di Spedizione può comportare tempi di elaborazione aggiuntivi.
 - La data della prima spedizione non deve essere successiva a 3 mesi dalla data di inserimento dell'ordine.
 - L'intero ordine deve essere spedito completo entro 6 mesi dall'effettuazione dell'ordine, se non diversamente previsto da disposizioni contrattuali.
 - Le modifiche al programma di spedizione devono essere richieste almeno 14 giorni prima della data di spedizione prevista. Si noti che i termini specifici del paese avranno precedenza.
 - Illumina potrebbe essere in grado di soddisfare le richieste di modifiche dell'orario delle spedizioni a causa di circostanze impreviste per supportare i nostri clienti. La conferma sarà soggetta ad approvazione e potrebbe influire sui tempi di consegna.
 - Eventuali eccezioni ai termini del programma di spedizione devono essere concordate per iscritto e accettate da Illumina.
 - Se il Cliente non può accettare la spedizione in conformità con questi termini, Illumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua interezza o imporre una penale per l'annullamento o il differimento della spedizione.
 - Illumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione (che potrebbe essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento dell'effettuazione dell'ordine).
- Illumina non fornisce materie plastiche come micropiastre o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente multiplata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Termini e Condizioni

L'offerta contenuta nel presente documento verrà automaticamente revocata da Illumina se non sarà sottoscritta dal Cliente e se non sarà accompagnata da un ordine di acquisto ricevuto da Illumina prima delle 17.00 (in base all'ubicazione dell'entità offerente Illumina) alla data di scadenza indicata a pagina 1 della presente Offerta.

Il Cliente si impegna a fornire a Illumina un ordine di acquisto che includa tutti gli articoli elencati nella presente Offerta prima della data di scadenza. L'ordine di acquisto deve fare riferimento a questa Offerta.

Con la presente Offerta, Illumina offre in via condizionale al Cliente i prodotti e/o servizi Illumina descritti sopra. La presente offerta è subordinata all'accettazione, da parte del Cliente, dei termini e delle condizioni Illumina, elencati di seguito o diversamente inclusi nel prodotto o nel servizio, applicabili al prodotto o servizio specifico citato ("Termini e Condizioni"), i quali costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina in merito al particolare prodotto o servizio.

A scanso di equivoci, i termini e le condizioni applicabili a "Prodotti specifici per Test" che hanno un uso specifico previsto nella documentazione di tali prodotti, come stabilito in detti termini e condizioni, sono applicabili solo ai prodotti diagnostici in vitro.

Inoltre, indipendentemente dall'entità Illumina elencata nella pagina di copertina della presente Offerta, le parti comprendono e concordano che, nel caso in cui una società affiliata di Illumina fornisca prodotti o servizi al Cliente, tale società affiliata sarà l'entità competente in materia di offerta e contrattazione per i prodotti o servizi previsti dalla presente Offerta e relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio di un ordine, il Cliente accetta e conviene che i Termini e le Condizioni cui si fa riferimento nella presente Offerta costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina relativamente ai prodotti e/o servizi come descritto sopra e accetta tutti gli altri termini della presente Offerta. IN DEROGA A QUANTO SOPRA INDICATO, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E APPLICABILE, CHE DISCIPLINI I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA SOPRA DESCRITTI, L'ORDINE DI PRECEDENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E CONDIZIONI, OVERO QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI SUPPLEMENTARI NON INDICATI NEI TERMINI E CONDIZIONI, IL CONTRATTO SARÀ FATTO PREVALERE RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00





REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



Rev. 1/2020

PATTO DI INTEGRITÀ tra

L'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, codice fiscale 00122000821 – partita iva 00122000821, con sede in Palermo in Via Roccazzo n. 85 – cap 90136, rappresentato dal legale rappresentante Dott. Giovanni Siino nato a Palermo il 07/04/1962 - codice fiscale SNIGNNN62DD07G273T, di seguito "ISTITUTO"

e

Illumina Italy srl
MILANO, VIALE CERTOSA 218,
QUARTIERE GAREGNANO CAP
20156, Codice Fiscale/Partita Iva
06814140965

REG: MI11917431
PEC: illuminaitalyv@pec.it
Tel. +39 0289698600

Mai: techsupport@illumina.com

QUARTIERE GAREGNANO CAP 20156, Codice Fiscale/Partita Iva 06814140965 iscritta al Registro delle Imprese di Milano, al numero MI11917431, tenuto dalla C.C.I.A.A. di Milano nella persona di, Mark James Robinson nato a GUILDFORD Gran Bretagna, il 20.12.1975 Codice Fiscale RBNMKJ75T20Z114W, nella qualità di legale rappresentante, di seguito "CONTRAENTE"¹

Premesso

a. che la L. n. 190 del 6 novembre 2012, recante disposizioni per prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, all'art.1, comma 17, stabilisce che "Le stazioni appaltanti possono prevedere negli avvisi, bandi di gara o lettere di invito che il mancato rispetto delle clausole contenute nei protocolli di legalità o nei patti di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara.";

b. che il Piano Nazionale Anticorruzione – PNA, approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con deliberazione n. 72 dell'11 settembre 2011, stabilisce: "Le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art. 1, comma 17, della l. n. 190, di regola, predispongono ed utilizzano protocolli di legalità o patti di integrità per l'affidamento di commesse. A tal fine, le pubbliche amministrazioni inseriscono negli avvisi, nei bandi di gara e nelle lettere di invito la clausola di salvaguardia che il mancato rispetto del protocollo di legalità o del patto di integrità dà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto." (cf. PNA, Cap. 3 - punto 3.1.13);

c. che l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, ha approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2019-2022 – ai sensi dell'art. 1, comma 8 della L. 6 novembre 2012 n. 190, nel quale è prevista l'adozione di un "Patto di Integrità", da utilizzare per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture;

¹ Il patto di integrità deve essere sottoscritto dal titolare o dal rappresentante legale della ditta offerente, in caso di R.T.I./Consorti di Imprese deve essere sottoscritto dal legale rappresentante di tutte le Imprese raggruppate, nonché dal Consorzio e dalle Imprese consorziate indicare quali esecutrici della prestazione.



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE

REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



d. che il “*Patto di Integrità*”: è un accordo avente ad oggetto la regolamentazione del comportamento ispirato ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché l’espreso impegno anticorruzione di non offrire, accettare o chiedere somme di denaro o qualsiasi altro compenso, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, ai fini dell’affidamento del contratto e/o al fine di alterarne la corretta esecuzione; in altre parole, è un atto contenente una serie di regole dirette a valorizzare comportamenti eticamente adeguati che la stazione appaltante chiede ai concorrenti che le accettano partecipando ai bandi o agli inviti, rafforzando, così, comportamenti già doverosi per coloro che sono ammessi a partecipare alla gara assumendo, nel contempo, su base pattizia, le sanzioni previste da tale atto per l’ipotesi di violazione degli impegni presi;

e. che l’inserimento del “*Patto di Integrità*” nella documentazione di gara è finalizzato a garantire una leale concorrenza e pari opportunità di successo a tutti i partecipanti, nonché a garantire una corretta e trasparente esecuzione del procedimento di selezione e affidamento, ciò, rileva tra l’altro, nell’ambito dell’autonomia negoziale della stazione appaltante, nell’invito a contrarre e nell’accettazione di esso da parte di chi aspiri a divenire titolare di un futuro contratto;

Tutto ciò premesso, si conviene e stipula quanto segue,

Art. 1 – Validità delle premesse.

Le Premesse, gli atti ed i documenti nelle stesse richiamati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2 – Finalità.

Il presente “*Patto di Integrità*” costituisce parte integrante della gara per l’**affidamento diretto della fornitura del materiale di consumo di seguito indicato**

Cat No./ID	Descrizione
SX-101-1001	Iscan system (110/220V) come da preventivo n. 4382238 del Oct 12 2021
20028873	Infimum Starter Kit (8 beadchip) 220V come da preventive n. 4382240 del Oct 12/2021

e del contratto tra Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e Contraente relativo alla medesima. La mancata presentazione dello stesso “*Patto*” unitamente ai documenti a corredo dell’offerta relativa al bando di gara/lettera di invito, debitamente sottoscritto, comporta l’esclusione dalla gara.

Si da atto, tra le parti, della reciproca e formale obbligazione ad improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché l’espreso impegno anticorruzione, consistente, tra l’altro, nel non offrire, accettare o chiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio.

Le clausole del presente “*Patto di Integrità*” costituiscono parte integrante e sostanziale del contratto di appalto: infatti nelle fasi successive all’aggiudicazione, gli obblighi si intendono riferiti all’aggiudicatario, il quale, a sua volta, avrà l’onere di pretendere il rispetto anche dai propri subcontraenti.



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



L'accettazione delle clausole del presente "Patto di Integrità" costituisce condizione di ammissione alla procedura di gara.

Art. 3 – Dichiarazioni ed Obblighi del Contraente.

Il Contraente:

- a) dichiara di non avere condizionato, direttamente o indirettamente, il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando, o di altro atto equipollente, al fine di indirizzare le modalità di scelta del contraente da parte dell'Istituto aggiudicatore e, in particolare, di non avere corrisposto, né di avere promesso, al fine di agevolare l'aggiudicazione e/o la gestione del contratto: somme di denaro, regali o altri benefici o vantaggi ad alcuno;
- b) dichiara di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento, formale o sostanziale, con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla procedura;
- c) dichiara di non avere in corso né di avere praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della vigente normativa nazionale e comunitaria;

Il Contraente :

- 1) si obbliga a non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto.
- 2) si impegna a segnalare al Responsabile della Prevenzione della Corruzione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura, comprese illecite richieste o pretese dei dipendenti dell'Istituto Sperimentale Zootecnico stesso;
- 3) si obbliga ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti e a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
- 4) assicura di collaborare con le forze dell'ordine e l'autorità giudiziaria, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc.);
- 5) si obbliga ad acquisire con le stesse modalità e gli stessi adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di subappalto, preventiva autorizzazione da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice, anche per i subaffidamenti nelle forme previste dalla vigente normativa;
- 6) si obbliga altresì a inserire identiche clausole di integrità e anti-corruzione nei contratti di subappalto, ed è consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse.

Art. 4 - Obblighi dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia.

L'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia si obbliga a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza e ad attivare i procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



REPUBBLICA ITALIANA

Intervenuto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del contratto in caso di violazione di detti principi e, in particolare, qualora riscontri la violazione dei contenuti degli articoli 4, 6, 7, 8, 13 e 14 del D.P.R. 16.04.2013, n. 62 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e del Codice di Comportamento dell'Istituto Sperimentale Zootechnico emanato con deliberazione, del Commissario Straordinario, n. 10 del 03.10.2019.

L'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia informa puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi e degli adempimenti che ne derivano e vigila affinché quanto previsto dal presente Patto di Integrità venga, dallo stesso personale, rispettato nell'esercizio dei compiti e delle funzioni assegnate.

L'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia è obbligato a rendere pubblici i dati più rilevanti riguardanti le procedure e l'aggiudicazione, in base alla normativa in materia di trasparenza.

Art. 5 – Sanzioni per Violazione del Patto di integrità.

Il Contraente prende atto ed accetta che nel caso di mancata corrispondenza delle dichiarazioni rese con il presente “*Patto di Integrità*” e di mancato rispetto degli impegni ed obblighi con lo stesso assunti, comunque accertati dall'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia, potranno essere applicate, nei suoi confronti, una o più delle seguenti sanzioni, tenuto conto della fase del procedimento o del rapporto nonché delle circostanze del caso concreto e della gravità della condotta:

- a) esclusione dalla procedura di gara;
- b) escussione della cauzione di validità dell'offerta;
- c) revoca dell'aggiudicazione;
- d) risoluzione del contratto eventualmente sottoscritto;
- e) escussione della cauzione definitiva di buona esecuzione del contratto;
- f) risarcimento per danno all'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia nella misura dell'otto per cento (8%) del valore del contratto, restando comunque impregiudicata la prova dell'esistenza di un maggiore danno.

Art. 6 - Efficacia del patto di integrità

Gli effetti del presente Patto di Integrità e l'applicabilità delle sanzioni ivi previste, decorrono dalla data della sottoscrizione e restano in vigore sino alla completa esecuzione del contratto eventualmente stipulato a seguito della procedura di gara. L'esclusione dalla procedura dalla procedura di gara conseguente, comunque, alla mancata presentazione del presente “Patto di Integrità”, debitamente sottoscritto, unitamente alla documentazione a corredo dell'offerta.

Il _____

Mark James
Robinson

14.12.2022

09:36:14

GMT+00:00

Per Accettazione
Il Contraente

(Firma leggibile del legale rappresentante)





REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



REPUBBLICA ITALIANA

Il Contraente dichiara di avere preso visione e di accettare espressamente le premesse e le clausole di cui agli articoli, Art. 1 – Validità delle premesse, Art. 2 – Finalità, Art. 3 – Dichiarazioni ed Obblighi del Contraente, Art. 5 – Sanzioni per Violazione del Patto di integrità e Art. 6 - Efficacia del patto di integrità .

Il _____

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14 (Firma leggibile del legale rappresentante)
GMT+00:00

Il Contraente





REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



REPUBBLICA ITALIANA

**TESTO DELLA DICHIARAZIONE DI LEGALITA' PER AFFIDAMENTI DI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI
DI IMPORTO PARI O SUPERIORE AD € 5.000,00 OLTRE IVA**

Il sottoscritto Mark James Robinson

nato a Guildford Gran Bretagna il 20/12/1975

nella qualità di Legale Rappresentante

della Ditta Illumina Italy Srl

con sede legale in MILANO, VIALE CERTOSA 218, QUARTIERE GAREGNANO CAP 20156
alfine

- dell'iscrizione nell'elenco dei fornitori o dei prestatori di servizi per la fornitura di: *****
- della permanenza nell'elenco dei fornitori o dei prestatori di servizi per: *****
- dell'affidamento diretto per la fornitura di: IScan system -Array scanner e Infimum HD starter Kit (8 Beadchip)
- della partecipazione alla procedura selettiva per: *****

DICHIARA

sotto la propria responsabilità ed in modo solenne:

- di non aver mai corrisposto né di corrispondere, a seguito di illecite richieste, somme di denaro (*pizzo*) in nessuna forma diretta o indiretta;
- di impegnarsi a collaborare con le forze dell'ordine, denunciando ogni eventuale tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (*pizzo*, richieste di tangenti, pressioni illecite per l'assunzione di personale o per l'affidamento di subappalti, danneggiamenti o furti di beni aziendali etc.);
- di rispettare i principi fondamentali di legalità nell'esercizio della propria attività economica;
- di essere consapevole che la sottoscrizione del presente atto è condizione indispensabile per:
- l'inserimento nell'elenco dei fornitori di servizi per la fornitura di *****
 - la permanenza nell'elenco dei prestatori di servizi per: *****
 - l'affidamento diretto per la fornitura di: IScan system -Array scanner e Infimum HD starter Kit (8 Beadchip)
 - per la partecipazione alla procedura selettiva per: *****
 - la partecipazione alla procedura selettiva per l'affidamento del subappalto relativo a *****
- e che, pertanto, la non veridicità della dichiarazione determinerà l'esclusione della ditta dal predetto elenco per la durata di anni tre o l'impossibilità, per analogo periodo, di partecipare a procedure selettive indette da codesta struttura o l'impossibilità di risultare destinatario di affidamenti diretti da parte dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia o di subappalti da parte di appaltatori che operano per l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia.

Legale Rappresentante Illumina Italy Srl
Mark James Robinson

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00





REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



REPUBBLICA ITALIANA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ CONTO DEDICATO

(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, N. 445)

Il sottoscritto MARK JAMES ROBINSON nato a GUILDFORD Gran Bretagna, il 20.12.1975 Codice Fiscale RBNMKJ75T20Z114W residente a 21 MELROSE ROAD, Londra SW19 3HF REGNO UNITO, in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta ILLUMINA ITALY SRL con sede legale in MILANO, VIALE CERTOSA 218, QUARTIERE GAREGNANO CAP 20156, Codice Fiscale/Partita Iva 06814140965 consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso, è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 Agosto 2010, n. 136 recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e successive modifiche ed integrazioni il conto corrente bancario dedicato, in via non esclusiva, alla commessa pubblica è il seguente: IBAN: **VEDASI ALLEGATO**

Dichiara inoltre che, oltre al sottoscritto, sul suddetto conto corrente sono autorizzati ad operare i seguenti procuratori:

.....C.F.....

.....C.F.....

Luogo e data

IL DICHIARANTE

Legale rappresentante

Mark James Robinson

NB: allegare copie dei documenti di riconoscimento validi dei singoli operatori. Illumina Italy Srl

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00



illumina®

ILLUMINA ITALY S.r.l.
Società a socio unico
Sede legale: Viale Certosa 218 Milano Italy
C.F./Part. IVA 06814140965
R.E.A. MI-1917431
Cap. Soc. Euro 100.000

COMUNICAZIONE RELATIVA AL CONTO CORRENTE DEDICATO

(ART. 3 COMMA 7 LEGGE 13 AGOSTO 2010 N.136)

Il sottoscritto MARK JAMES ROBINSON nato a LONDRA GUILDFORD GRAN BRETAGNA il 20.12.1975 Codice Fiscale RBNMKJ75T20Z114W residente a 21 MELROSE ROAD, SW19 3HF GRAN BRETAGNA in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta ILLUMINA ITALY SRL con sede legale a MILANO, VIALE CERTOSA 218, Quartiere Garegnano CAP 20156 Codice Fiscale/Partita Iva 06814140965, in merito all'assolvimento degli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dalla legge 136/2010 relativi ai pagamenti corrispondenti alle varie fasi di esecuzione dei contratti, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

Che i dati identificativi del conto corrente dedicato sono i seguenti:

IBAN: IT 70 G 03380 01600 000013948018

CODICE SWIFT: BOFAIT2X

CONTO nr: 13948018

BANCA: Bank of America Merrill Lynch International Limited – Italian Branch, sede di Via Alessandro Manzoni n. 5 20121 Milano.

Che i soggetti delegati ad operare sul conto corrente sopra menzionato sono i seguenti:

- MARK JAMES ROBINSON nato a GUILDFORD GRAN BRETAGNA il 20.12.1975 Codice Fiscale RBNMKJ75T20Z114W residente a LONDRA 21 MELROSE ROAD, SW19 3HF REGNO UNITO, in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta ILLUMINA ITALY SRL

Che si impegna a comunicare tempestivamente ogni eventuale modifica relativa agli stessi.

Mark James Robinson

Legale

Rappresentante

Firmato digitalmente

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00





REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
(Art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto **Mark James Robinson** nato a **Guildford Gran Bretagna**
il 20/12/01975 nella qualità di legale rappresentante della Società/Ditta **Illumina Italy Srl**

sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le false attestazioni, al fine dell'applicazione dell'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001, introdotto dalla Legge n. 190/2012 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – **pantouflage**)

DICHIARA

di non avere avuto negli ultimi tre anni alcun tipo di rapporto lavorativo subordinato/autonomo con ex dipendenti dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia nei confronti della stessa Società/Ditta.

ALTRESI'

sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le false attestazioni, al fine di procedere al monitoraggio previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione PTPC 2019/2022 dei rapporti tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e i soggetti esterni che stipulano contratti con questo Dipartimento o che siano interessati a procedimenti di autorizzazione, concessione o erogazione di vantaggi economici di qualsiasi genere

DICHIARA

l'inesistenza, per sé e per i propri dipendenti di rapporti di coniugio, parentela o affinità entro il secondo grado con i dipendenti dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia deputati alla trattazione del procedimento di seguito indicati:

Dott. Antonio Console (Direttore Istituto Sperimentale)	<input checked="" type="checkbox"/> Inesistenza	<input type="checkbox"/> esistenza
Dott. Giovanni Siino (Presidente CDA)	<input checked="" type="checkbox"/> Inesistenza	<input type="checkbox"/> esistenza
Dott. Giuseppe Scalzo (Responsabile Amministrativo)	<input checked="" type="checkbox"/> Inesistenza	<input type="checkbox"/> esistenza
Dott. Alida Pellicanò	<input checked="" type="checkbox"/> Inesistenza	<input type="checkbox"/> esistenza
Dott. Giuseppe Fricano	<input checked="" type="checkbox"/> Inesistenza	<input type="checkbox"/> esistenza

Allega copia del seguente documento di identità n. Passaporto Rilasciato da IPS

In data 22/10/2015

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00



In fede
Legale rappresentante
Illumina Italy Srl_Mark
James Robinson



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



*Istituto Sperimentale Zootecnico
per la Sicilia*

Prot. 0008015 in Partenza

del 22-12-2022

Alla Direzione Provinciale Ufficio Territoriale Milano
VIA Abetone, 10
20137 MILANO
dp.milano.utmilano4@agenziaentrate.it
dp.lmilano@pce.agenziaentrate.it

Oggetto: Richiesta certificato di regolarità fiscale

In riferimento a quanto in oggetto indicato, visto l'articolo 80, comma 4, del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vista la gara per la fornitura di beni, con la presente si richiede certificato di regolarità fiscale dell'operatore economico **Ilumina Italv srl** P.IVA IT06814140965.

Rappresentando l'urgenza si chiede di trasmettere quanto sopra all'indirizzo

iszsicilia@legalmail.it.



Il Direttore
Dott. Antonio Console



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
DIREZIONE



*Istituto Sperimentale Zootechnico
per la Sicilia*

Prot. 0008914 in Partenza

del 22-12-2022

Alla Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Milano
Ufficio locale del Casellario Giudiziale
MILANO
casellario.procura.milano@giustiziaccert.it

OGGETTO: appalto pubblico di fornitura beni strumentali

Questa Amministrazione deve procedere, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000, ad effettuare il controllo dei requisiti di ordine generale dell'operatore economico aggiudicatario di un appalto pubblico di fornitura beni strumentali.

Si chiede, pertanto, il rilascio, ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. n. 313/2002, dei certificati del casellario giudiziale, con indicazione di eventuali patteggiamenti, intestati all'ente e ai soggetti di cui alle alleghe schede, e di seguito elencati:

Denominazione	Sede legale	Codice fiscale e P.IVA	
Illumina Italy SRL	Viale Certosa, 218	0681410965	
Cognome	Nome	Luogo e data di nascita	Codice fiscale
Robinson	Mark James	Guilford (Regno Unito) 20/12/1075	RBNNMKJ75T20Z114W

Si chiede di trasmettere quanto sopra all'indirizzo PEC iszsicilia@legalmail.it

Si rappresenta l'urgenza.



Il Direttore
Dot. Antonio Console



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Palermo

Determina n° 491 del 22 dicembre 2022

Oggetto: Impegno somme progetto **PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014-2020** sottomisura 10.2 – “*sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura*” Operazione 10.2.b – “*Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura*”. Obiettivo della proposta progettuale “conservazione e valorizzazione on farm di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse economico in Sicilia” CIG: 95665284A5 – CUP: G79J21007130009

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO la L.R. n° 10 del 15 giugno 2000 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con deliberazione della Giunta regionale n° 243 del 08 settembre 2003;

VISTO il regolamento di organizzazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con delibera di Giunta Regionale n° 225 del 23 giugno 2004;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n° 01 del 13/01/2021 con la quale viene rinnovato l'incarico di direttore dell'ISZS al Dott. Antonio Console sino al 13/01/2023;

VISTA la L.R. n° 14 del 25/05/2022 di “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2022-2024” pubblicato sul suppl. ord. N. 24 alla GURS (Parte I) n. 26 del 28-05-2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 10 del 28/03/2022 di *approvazione bilancio di previsione anno 2022 e bilancio pluriennale 2022, 2023 e 2024*, approvato con D.R.S. n. 2316 del 09/06/2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 22 del 29/07/2022 di *approvazione assolvimento al bilancio di previsione anno 2022 e bilancio pluriennale 2022, 2023 e 2024*, approvata con D.R.S. n. 3706 del 14/09/2022;

VISTA la Delibera n° 9 del 27 agosto 2020 di adesione al progetto PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014-2020 sottomisura 10.2 – “*sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura*” Operazione 10.2.b – “*Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura*”. Obiettivo della proposta progettuale “conservazione e valorizzazione on farm di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse economico in Sicilia” e nomina RUP e Responsabile Scientifico;

VISTO il D.R.S. n. 2885/2021 del 29/07/2022 con cui è stato approvato, ai fini dell'intervento previsto dall'operazione 10.2.b- “Conservazione delle risorse genetiche in agricoltura” del PSR Sicilia 2014-2020, il progetto esecutivo di cui alla domanda di sostegno rilasciata sul portale SIAN con il n. 04250184508 concernente gli interventi ritenuti ammissibili, per una spesa complessiva di € 676.839,46 ed € 65.084,01 per iva non recuperabile (sesta direttiva 77/388 CE);

CONSIDERATO che per quanto sopra è necessario procedere ad impegnare la somma di € 54.380,28 sul cap. 15100 ed € 246.540,16 sul cap. 26100;

D E T E R M I N A

In conformità delle premesse;

- di impegnare per il progetto PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014-2020 sottomisura 10.2 -
"sostegno per la conservazione. l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura" Operazione 10.2.b -
"Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura". Obiettivo della proposta progettuale "conservazione e
valorizzazione on farm di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse
economico in Sicilia" CIG: 95665284A5 - CUP: G79J21007130009, la somma di € 54.380,28 sul cap. 1.5100 ed
€ 246.540,16 sul cap. 26100, del bilancio dell'Istituto per il corrente esercizio:
- si evidenzia che l'obbligazione giuridica ha scadenza entro il 31/03/2023.

IL DIRETTORE
(Dot. Antonio Console)



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
SI ATTESTA CHE LA PRESENTE DELIBERA/DETERMINAZIONE
HA LA COPERTURA FINANZIARIA AL CAP. DEL BILANCIO
Palermo, li.....
Il Ragioniere
G. Scialo



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA

Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo
Partita IVA 00122000821
www.iszsicilia.it - info@iszsicilia.it

DIREZIONE

Spett.le Illumina Italy s.r.l.
Viale Certosa, 218
20156 Milano (MI)
illuminaitaly@pec.it

8105
29 Dic 2022

Oggetto: Richiesta fornitura apparecchiatura IScan System – Array scanner e Infirmium
HD Starter kit. CIG: 956652845 – CUP: G79J21007130009 - Codice Univoco: UF8KVA.

Con la presente si richiede la fornitura della strumentazione in oggetto come da preventivi allegati in copia alla presente.

L'importo relativo alla suddetta fornitura sarà corrisposto alla presentazione di regolare fattura e a seguito di collaudo e verifica della fornitura effettuata.

Distinti saluti.



Il Direttore
Dott. Antonio Console

Numero offerta: 4483065
Data offerta: Dec 12 2022
Data scadenza: Dec 31 2022
Pagina 1 di 4

Illumina Italy S.r.l.
Viale Certosa 218 Quartiere Garagnano
20156 Milano
Italy
Di seguito "Illumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Numero account	4000041587
Contatto	Antonio Console 091 63911 82951 a.console@iszsicilia.it
Entità di fatturazione	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia
Spedire a	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Destinatario finale	Istituto Sperimentale Zootechnico Sicilia Italy

COME ORDINARE

Acquista su MyIllumina

[\[https://my.illumina.com/order-management/quotes/4483065\]](https://my.illumina.com/order-management/quotes/4483065)

Trova la quotazione nella lista o inserisci nel campo il numero della quotazione ed aggiungila al carrello
Impossibile effettuare l'operazione? Invia al Customer Service, il tuo ordine d'acquisto insieme alla copia della quotazione
al seguente indirizzo email: customercare@illumina.com

Tel +31(0) 40-2064500
Fax +31(0) 40-2064529

Rappresentante Illumina:

Paolo Cotella
pcotella@illumina.com

PRODOTTO E PREZZO

Numero articolo	Descrizione articolo	Prezzo di listino (EUR)	Sconto	Prezzo scontato (EUR)	Unità	Subtotale (EUR)
SY-101- 1001	IScan System (110/220V) The illumina IScan System is a bench-top reader that utilizes illumina's BeadArray technology and includes the IScan Reader, Isolation table, computer, installation, and a 1 year warranty. For use in locations with 100-120V/220-240V, 50-60 Hz voltage.	223.953,00	21.870,90 (9,7%)	202.082,10	1	202.082,10
Subtotale						202.082,10
IVA stimata						44.458,05
Investimento finale (EUR)						246.540,15

Alli pricing and terms reflected in this Quotation are for informational purposes only and subject to change offer final customer review and approval by illumina.

Salvo diversa indicazione, i prezzi indicati sono al netto di qualsiasi imposta sul valore aggiunto o di altre imposte applicabili sulle vendite. L'IVA dovuta per il Vostro ordine è indicata sulla fattura che riceverete all'atto della fornitura/con la merce. L'IVA, laddove sia giuridicamente possibile, verrà ora noi applicata al Vostro ordine e verrà visualizzata sulla fattura cartacea. L'IVA sarà dovuta secondo l'aliquota in vigore e potrà variare da paese a paese.

Condizioni di pagamento: Net 30 Days
 INCOTERMS: DDP, Delivered Duty Paid

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nel caso in cui la presente Offerta non includa un programma nave predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione:

- Tutti gli ordini che richiedono più di una consegna devono avere un programma di spedizione definito che indichi la quantità, i numeri di catalogo del prodotto e le date di spedizione. Il ritardo nella fornitura di un Programma di Spedizione può comportare tempi di elaborazione aggiuntivi.
 - La data della prima spedizione non deve essere successiva a 3 mesi dalla data di inserimento dell'ordine.
 - L'intero ordine deve essere spedito completo entro 6 mesi dall'effettuazione dell'ordine, se non diversamente previsto da disposizioni contrattuali.
 - Le modifiche al programma di spedizione devono essere richieste almeno 14 giorni prima della data di spedizione prevista. Si noti che i termini specifici del paese avranno precedenza.
 - Ilumina potrebbe essere in grado di soddisfare le richieste di modifiche dell'orario delle spedizioni a causa di circostanze impreviste per supportare i nostri clienti. La conferma sarà soggetta ad approvazione e potrebbe influire sui tempi di consegna.
 - Eventuali eccezioni ai termini del programma di spedizione devono essere concordate per iscritto e accettate da Ilumina.
 - Se il Cliente non può accettare la spedizione in conformità con questi termini, Ilumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua interezza o imporre una penale per l'annullamento o il differimento della spedizione.
 - Ilumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione (che potrebbe essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento dell'effettuazione dell'ordine).
- Ilumina non fornisce materie plastiche come microplastiche o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente moltiplicata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Ilumina Italy S.r.l. - Viale Certosa 218 - Quartiere Garignano

Milano Italia C.F./P.IVA.: 06914440965 - R.E.A. MI 1917431 - Capitale sociale €100.000,00

www.illumina.com

Termini e Condizioni

L'offerta contenuta nel presente documento verrà automaticamente revocata da illumina se non sarà sottoscritta dal Cliente e se non sarà accompagnata da un ordine di acquisto ricevuto da illumina prima delle 17:00 (in base all'ubicazione dell'entrata offerente illumina) alla data di scadenza indicata a pagina 1 della presente Offerta

Il Cliente si impegna a fornire a illumina un ordine di acquisto che includa tutti gli articoli elencati nella presente Offerta prima della data di scadenza. L'ordine di acquisto deve fare riferimento a questa Offerta

Con la presente Offerta, illumina offre in via condizionale al Cliente i prodotti e/o servizi illumina descritti sopra. La presente offerta è subordinata all'accettazione, da parte del Cliente, dei termini e delle condizioni illumina, elencati di seguito o diversamente inclusi nel prodotto o nel servizio, applicabili al prodotto o servizio specifico citato ("Termini e Condizioni"), i quali costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e illumina in merito al particolare prodotto o servizio.

A scanso di equivoci, i termini e le condizioni applicabili a "prodotti specifici per Test" che hanno un uso specifico previsto nella documentazione di tali prodotti, come stabilito in detti termini e condizioni, sono applicabili solo ai prodotti diagnostici in vitro.

Inoltre, indipendentemente dall'entità illumina elencata nella pagina di copertina della presente Offerta, le parti comprendono e concordano che, nel caso in cui una società affiliata di illumina fornisca prodotti o servizi al Cliente, tale società affiliata sarà l'entità competente in materia di offerta e contrattazione per i prodotti o servizi previsti dalla presente Offerta e relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio di un ordine, il Cliente accetta e conviene che i Termini e le Condizioni cui si fa riferimento nella presente Offerta costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e illumina relativamente ai prodotti e/o servizi come descritto sopra e accetta tutti gli altri termini della presente Offerta. IN DEROGA A QUANTO SOPRA INDICATO, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E APPLICABILE, CHE DISCIPLINI I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA SOPRA DESCRITTI, L'ORDINE DI PRECEDENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E CONDIZIONI, OVVERO QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI SUPPLEMENTARI NON INDICATI NEI TERMINI E CONDIZIONI, IL CONTRATTO SARÀ FATTO PREVALERE RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00



Illumina Italy S.r.l.
Viale Certosa 218 Quartiere Garagnano
20156 Milano
Italy
Di seguito "Illumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Numero account	4000041587
Contatto	Antonio Console 091 63911 82951 a.console@iszsicilia.it
Entità di fatturazione Spedire a	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia 85 Via Roccazzo Palermo, Palermo, Italy 90135
Destinatario finale	Istituto Sperimentale Zootecnico Sicilia Italy

COME ORDINARE

Acquista su MyIllumina
(<https://my.illumina.com/order-management/quotes/4483104>)
Trova la quotazione nella lista o inserisci nel campo il numero della quotazione ed aggiungi al carrello
Impossibile effettuare l'operazione? Invia al Customer Service, il tuo ordine d'acquisto insieme alla copia della quotazione
al seguente indirizzo email: customercare@illumina.com
Tel +31(0) 40-2064500
Fax +31(0) 40-2064529

Rappresentante Illumina:
Paola Carella
pcarella@illumina.com

PRODOTTO E PREZZO

Numero Catalogo	Descrizione prodotto	Prezzo di listino (EUR)	Sconto (EUR)	Prezzo scontato (EUR)	Unità	Subtotale (EUR)
20028873	<p>Infinium HD Starter Kit (8 beadchip) Z20V</p> <p>*Note this Starter Kit is for customers running Infinium HD assay at low throughput. This kit supports new-to-Infinium customers who want to perform genotyping with Illumina supported a workstation at a low-throughput level using the Infinium HD workflow. It includes accessory equipment and hardware required to process the automated Infinium HD workflow for a maximum of 8 multi-sample BeadChips in 24 hours/automation robot: iScan, Autoloader 2.X, and automation robot sold separately.</p>	49.365,00	4.791,00 (9.51%)	44.574,00	1	44.574,00
Subtotale						44.574,00
IVA scinata						9.306,28
Investimento finale (EUR)						54.380,28

All pricing and terms reflected in this Quotation are for informational purposes only and subject to change after final customer review and approval by Illumina.

Salvo diversa indicazione, i prezzi indicati sono di netto di qualsiasi imposta sul valore aggiunto o di altre imposte applicabili sulle vendite. L'IVA dovuta per il vostro ordine è indicata sulla fattura che riceverete all'atto della fatturazione con la merce. L'IVA, addove sia giuridicamente possibile, verrà da noi applicata al Vostro ordine e verrà visualizzata sulla fattura cartacea. L'IVA sarà dovuta secondo l'aliquota in vigore e potrà variare da paese a paese.

Condizioni di pagamento: Net 30 Days
INCOTERMS: DDP Delivered Duty Paid

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nei casi in cui la presente Offerta non includa un programma nave predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione

- Tutti gli ordini che richiedono più di una consegna devono avere un programma di spedizione definito che includa la quantità, i numeri di catalogo del prodotto e le date di spedizione. Il ritardo nella fornitura di un Programma di Spedizione può comportare tempi di elaborazione aggiuntivi.
- La data della prima spedizione non deve essere successiva a 3 mesi dalla data di inserimento dell'ordine.
- L'intero ordine deve essere spedito completo entro 6 mesi dall'effettuazione dell'ordine, se non diversamente previsto da disposizioni contrattuali.
- Le modifiche al programma di spedizione devono essere richieste almeno 14 giorni prima della data di spedizione prevista. Si noti che i termini specifici del paese avranno precedenza.
- Illumina potrebbe essere in grado di soddisfare le richieste di modifica dell'orario delle spedizioni a causa di circostanze impreviste per supportare i nostri clienti. La conferma sarà soggetta ad approvazione e potrebbe influire sui tempi di consegna.
- Eventuali eccezioni ai termini del programma di spedizione devono essere concordate per iscritto e accettate da Illumina.
- Se il Cliente non può accettare la spedizione in conformità con questi termini, Illumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua interezza o imporre una penale per l'annullamento o il differimento della spedizione.
- Illumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione (che potrebbe essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento dell'effettuazione dell'ordine).

Illumina non fornisce materie plastiche come microplastiche o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente moltiplicata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Illumina (Italy S.r.l.) - Viale Certosa 218 - Quartiere Garzignano

Milano Italia C.F. P.IVA.: 06314140965 - R.E.A. MI 1317431 - Capitale sociale €100.000,00
www.illumina.com

Termini e Condizioni

L'offerta contenuta nel presente documento verrà automaticamente riveduta da Illumina se non sarà sottoscritta dal Cliente e se non sarà accompagnata da un ordine di acquisto ricevuto da Illumina prima delle 17.00 (in base all'ubicazione dell'entità offerente Illumina) alla data di scadenza indicata a pagina 1 della presente Offerta.

Il Cliente si impegna a fornire a Illumina un ordine di acquisto che includa tutti gli articoli elencati nella presente Offerta prima della data di scadenza. L'ordine di acquisto deve fare riferimento a questa Offerta.

Con la presente Offerta, Illumina offre in via condizionale al Cliente i prodotti e/o servizi Illumina descritti sopra. La presente offerta è subordinata all'accettazione da parte del Cliente, dei termini e delle condizioni Illumina, elencati di seguito o diversamente inclusi nel prodotto o nel servizio, applicabili al prodotto o servizio specifico citato ("Termini e Condizioni"). I quali costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina in merito al particolare prodotto o servizio.

A scanso di equivoci, i termini e le condizioni applicabili a "Prodotti specifici per Test" che hanno un uso specifico previsto nella documentazione di tali prodotti, come stabilito in detti termini e condizioni, sono applicabili solo ai prodotti diagnostici in vitro.

Inoltre, indipendentemente dall'entità Illumina elencata nella pagina di copertina della presente Offerta, le parti comprendono e concordano che nel caso in cui una società affiliata di Illumina fornisca prodotti o servizi al Cliente, tale società affiliata sarà l'entità competente in materia di offerta e contrattazione per i prodotti o servizi previsti dalla presente Offerta e relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio di un ordine, il Cliente accetta e conviene che i Termini e le Condizioni cui si fa riferimento nella presente Offerta costituiscono l'unico ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina relativamente ai prodotti e/o servizi come descritto sopra e accetta tutti gli altri termini della presente Offerta, IN DEROGA A QUANTO SOPRA INDICATO, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E APPLICABILE, CHE DISCIPLINI I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA SOPRA DESCRITTI, L'ORDINE DI PRECEDENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E CONDIZIONI, OVERO QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI SUPPLEMENTARI NON INDICATI NEI TERMINI E CONDIZIONI, IL CONTRATTO SARÀ FATTO PREVALERE RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>

Mark James
Robinson
14.12.2022
09:36:14
GMT+00:00



Dettaglio E-mail

Mittente: iszsicilia@legalmail.it

Destinatari: illuminaitaly@pec.it

Inviata il: 29-12-2022 **alle:** 13:43 **Num. Protocollo:** 0008105 **del:** 29-12-2022

Ricevuta il: **alle:**

Scaricata il: **alle:**

Oggetto: Prot. N.8105 del 29-12-2022 - RICHIESTA FORNITURA APPARECCHIATURA ISCAN SYSTEM - ARRAY SCANNER E INFIMIUM HD STARTER KIT. CIG: 956652845 - CUP: G79J21007130009 - CODICE UNIVOCO: UF8KVA.

FW: Abbiamo aggiornato il vostro ordine #2354102

Istituto Sperimentale Zootecnico
per la Sicilia

Prot. 0000015 in Arrivo

del 02-01-2023

Da **a.console@iszsicilia.it** <a.console@iszsicilia.it>
A **napoli.protocollo@iszsicilia.pa.it** <napoli.protocollo@iszsicilia.pa...>
Data mercoledì 28 dicembre 2022 - 10:31

----- Original Message -----

From: customercare@illumina.com [mailto:customercare@illumina.com]

To: <avitale@illumina.com>, <cartasegna@illumina.com>, <pcaiella@illumina.com>, <a.console@iszsicilia.it>

Sent: Tue, 27 Dec 2022 16:41:22 -0800 (PST)

Subject: Abbiamo aggiornato il vostro ordine #2354102

SAP e-mail Template

illumina®

Il vostro ordine è stato aggiornato.



Le date di spedizione per gli articoli elencati di seguito sono state aggiornate. Se avete domande o dubbi, vi preghiamo di contattarci all'indirizzo customercare@illumina.com.

Data dell'ordine: December 21, 2022
Numero account cliente: 4000041587
Numero d'ordine Illumina: 2354102
Numero d'ordine d'acquisto: Prot. N.784
Ulteriori informazioni: I codici indicati di seguito sono per uso interno

ZI04: ;
Duty Stamp: ;
CIG: ;
CUP: ;
CCom: ;
TEC: ;
TCC: S;
PEC: iszsicilia@legalmail.it ;
CPDate: ;
ContractDate: ;
Note: ;

Fatturazione:

Istituto Sperimentale Zootecnico
per la Sicilia
Via Roccazzo 85
. E: UF8KVA
Palermo, Palermo 90135
Italia

Spedizione:

Istituto Sperimentale Zootecnico
per la Sicilia
Via Roccazzo 85
. E: UF8KVA
Palermo, Palermo 90135
Italia

Nome del contatto:

