

HEALTH & SAFETY SOLUTIONS

COPYRIGHT© METIGROUP S.r.l.

**PRESENTAZIONE PROGETTO S.PR.IN.T.
SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA RESILIENZA
IL CONTRASTO ED IL CONTENIMENTO
DELL'EMERGENZA PANDEMICA SARS-COV2**

PROGETTO S.PR.IN.T.

La recente emergenza dovuta alla pandemia COVID19 ha accelerato un processo di Sviluppo e Crescita in itinere da qualche tempo tra le società operanti nel perimetro di METIGROUP.

La collaborazione tra tecnici, progettisti e sviluppatori, unite ad esperienza e competenza ci hanno portato all'elaborazione e l'implementazione di una serie di protocolli operativi in ambito di Salute, Prevenzione e Sicurezza, dando il via ad un progetto congiunto che prende il nome di: Progetto S.PR.IN.T.

Il Progetto comprende una serie di attività finalizzate alla previsione, prevenzione, gestione e superamento delle emergenze nei casi di sospetto epidemiologico.

Attraverso un procedimento di valutazione del contesto ambientale, tenendo conto di risultanze scientifiche, leggi vigenti, norme tecniche specifiche, circolari della Pubblica Amministrazione, normative in materia di tutela della salute e di sicurezza emanate dall'ISS e dall'OMS, i tecnici del Progetto S.PR.IN.T. hanno elaborato il programma "SARDEGNA SICURA", un articolato e dinamico insieme di Servizi, Prodotti e Soluzioni che viene di volta in volta adeguato in funzione delle esigenze specifiche dell'Utenza.

S.P.R.I.N.T. nasce con il preciso intento di trasmettere ai lavoratori, ai professionisti, agli studenti, ai docenti, agli operatori scolastici ed ai genitori/parenti dei ragazzi un senso di tranquillità e sicurezza, necessarie e fondamentali per poter consentire la un "sereno" delle attività IN SITU.

Cuore del Progetto S.PR.IN.T. è la piattaforma eAccess un evoluto Software web based sviluppata appositamente per il Progetto S.PR.IN.T., eAccess è un sistema evoluto di gestione servizi applicativi per il settore sanitario – con un interfaccia userfriendly che consente ad utenti ed operatori sanitari di poter archiviare ed emettere referti, diagnosi, analisi, test; con un management automatico di tutte le procedure e di tutti i servizi offerti dal progetto S.PR.IN.T., tempi di risposta rapidi e risultati certificati sono i plus di un sistema versatile e flessibile.

Progetto S.PR.IN.T. si pone come obiettivo a lungo termine quello di generare un servizio di supporto costante, un punto di riferimento per Salute Sicurezza ed Innovazione Tecnologica, grazie ad una serie di Servizi Certificati unici per qualità e quantità.

Informazioni e supporto, Consulenza, Screening e Test Rapidi, Servizi di Sanificazione Certificata, eventi di sensibilizzazione, tutto gestito dalla piattaforma Software Web based e-Access, grazie a questo riuscito mix di servizi che vanno oltre questa emergenza Pandemica, "SARDEGNA SICURA" consentirà di avere un utile strumento di valutazione del rischio unitamente ad un elevato standard di sicurezza.

Il Progetto prevede una serie di Servizi e Soluzioni Certificate in linea con la mission di S.PR.IN.T.: Salute, Prevenzione ed Innovazione Tecnologica.

Di seguito indichiamo alcune delle Soluzioni attivabili:

- Azioni di Sensibilizzazione sull'importanza della Prevenzione e Focus sul vantaggio di poter circolare all'interno di spazi sicuri e monitorati;
- Attivazione del Sistema di monitoraggio mediante la piattaforma eAccess;
- Campagne di Screening Epidemiologico mediante Test Sierologici Rapidi e Tamponi ricerca Antigene Rapidi; questa tipologia di Servizio potrà consentire di prevenire il diffondersi del virus ed allo stesso modo campionare un cluster di soggetti ad elevato potenziale di trasmissione;
- Campagne di Prevenzione e Consulenza rivolte alle Aziende;
- Sanificazione Certificata degli Edifici;
- Tamponi Ambientali per Verificare la presenza di agenti patogeni
- Attivazione di uno sportello informativo gestito da personale del gruppo S.PR.IN.T.
- Adozione del Protocollo di Pronto Intervento – con le sue modalità operative in caso di individuazione di soggetto positivo al COVID19

La flessibilità di S.PR.IN.T. ci consente di attivare o meno i servizi sopra elencati, così come modificare gli stessi o inserirne di nuovi in caso di richieste o sopraggiunte necessità organizzative o modifiche normative.

Attraverso la collaborazione attiva e la condivisione di tutte le nostre tecnologie e protocolli il Progetto S.PR.IN.T. è in grado di garantire un livello di sicurezza che non ha eguali sul territorio nazionale.

E' stato attivato ed è tutt'ora in itinere attraverso numerose Campagne di Screening Epidemiologico Il programma "SARDEGNA SICURA" nei Comuni di: Olbia, Golfo Aranci, Stintino, Isili, Capoterra, Quartu S.E., Nurallao, Baradili, Ittiri, Thiesi, Osini, Romana, Ortacesus, Berchidda, Ozieri ecc....

— PROGETTO —
S.PR.IN.T

PROGETTO S.PR.IN.T Services

I SERVIZI PROPOSTI

- TAMPONI RAPIDI SARS-COV2 RICERCA ANTIGENE
- TEST SIEROLOGICI SARS-COV2 A RISPOSTA RAPIDA;
- SISTEMA INFORMATIVO WEB BASED A SUPPORTO DI AZIENDE, PROFESSIONISTI ED ENTI IN QUESTA DELICATA FASE 2 DELL'EMERGENZA SARS-COV-2
- SISTEMI INTEGRATI PER IL CONTROLLO ED IL MONITORAGGIO DEGLI ACCESSI
- COMMERCIALIZZAZIONE DI PRODOTTI IGIENIZZANTI E DPI
- PROTOCOLLO DI EMERGENZA SANITARIA – PRIMO PROTOCOLLO CERTIFICATO DI SALVAGUARDIA E SICUREZZA IN CASO DI PRESENZA DI SOGGETTI POSITIVI AL COVID19
- INNOVATIVE APPLICAZIONI DI SANIFICAZIONE E STERILIZZAZIONE

PROGETTO S.PR.IN.T Custom Solutions

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

PROGETTO SARDEGNA SICURA

Campagna di Sensibilizzazione per Combattere e Contrastare il COVID19 in collaborazione con le pubbliche amministrazioni della Sardegna.

PROGETTO SCUOLA SICURA

Informazioni e supporto, Consulenza, Screening e Test Rapidi, Servizi di Sanificazione Certificata, eventi di sensibilizzazione, tutto gestito da un'innovativa piattaforma Software Web based denominata e-Access.

SPRINT⁴Safety

Sistemi integrati, hardware e software, protocolli certificati, test sierologici e tamponi COVID19, sanificazioni, ed una serie di servizi esclusivi appositamente studiati e sviluppati per le Aziende e gli enti pubblici.

PROGETTO S.PR.IN.T VIAGGIARE SICURI

Sistemi e Soluzioni Integrate nel campo della sicurezza di Aeroporti e Porti e Stazioni Ferroviarie.
Abbiamo sviluppato una serie di protocolli che consentono un costante monitoraggio degli eventuali cluster di infezione che prevedono servizi di screening associati ad innovativi dispositivi per il controllo degli accessi.
Tra le varie soluzioni proposte dal programma "VIAGGIARE SICURI" sono previsti anche servizi di sanificazione certificati.

Tutti i Servizi e le Soluzioni che proponiamo sono studiati e sviluppati in maniera specifica per prevenire il diffondersi dell'epidemia, localizzare e definire le aree interessate da un potenziale contagio, attivare stati emergenziali e misure di sicurezza, effettuare un illimitato numero di test o esami.

Attualmente le metodiche validate per la ricerca degli anticorpi sono due una quantitativa ed una qualitativa.

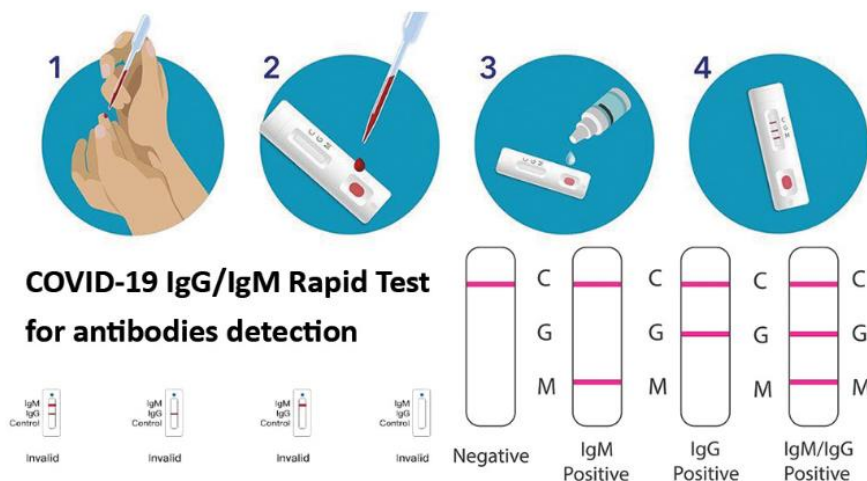
La metodica quantitativa degli anticorpi diretti verso SARS-CoV-2 sono la chemiluminescenza (CLIA) e la metodica ELISA, sia CLIA che ELISA sono metodi affidabili ma non rapidi automatizzabili.

La metodica qualitativa è invece la specifica dei Test Rapidi 2019-nCoV che utilizziamo, questa tipologia di Test, molto affidabile e completamente automatizzabile, ci consente di eseguire un notevole quantitativo di esami nel corso di una giornata grazie alla velocità di esecuzione e alla possibilità di avere essere analizzati in maniera rapida. e su ampia scala nei vari laboratori di analisi di tutta Italia.

La Rilevazione qualitativa dell'antigene di SARS-CoV-2 in campioni costituiti da **tamponi nasali** viene effettuata attraverso un Test Immunocromatografico a flusso laterale anche esso di tipo Rapido.

Questi i nostri Test:

- Test RAPIDO qualitativo 2019-nCoV IgG/IgM (WHOLE BLOOD/SERUM/PLASMA);
- Test sierologico dosaggio Immunocromatografia in fluorescenza POCT 2019-nCoV IgG/IgM (WHOLE BLOOD/SERUM/PLASMA);
- Test sierologico dosaggio 2019-nCoV IgG/IgM (WHOLE BLOOD/SERUM/PLASMA) – Elisa e CLIA;



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO:

Il Tampone Rapido è un test immunocromatografico in vitro per la rilevazione qualitativa dell'antigene della proteina nucleocapside da SARS-CoV-2 in campioni di tampone nasofaringeo (NP) direttamente o dopo che i tamponi sono stati aggiunti a terreni di trasporto virale da individui che sono sospettati di COVID-19, ha lo scopo di aiutare nella diagnosi rapida delle infezioni da SARS-CoV-2.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE:

Il test rapido per Coronavirus Ag (tampone) è stato valutato con campioni ottenuti da pazienti. Come metodo di riferimento è stato utilizzato un test molecolare commercializzato. I risultati mostrano che il test rapido (tampone) per Coronavirus Ag ha un'elevata precisione relativa complessiva.

- Sensibilità relativa >85%
- Specificità relativa: >90%
- Accuratezza: >95%

SPECIFICHE:

Test rapido per l'antigene SARS-CoV-2 con risultato entro 15 minuti, facilita rapidamente le decisioni sul trattamento del paziente, procedura semplice e rapida, tutti i reagenti fondamentali forniti e nessuna attrezzatura necessaria, alta sensibilità e specificità.

Procedura del test e interpretazione dei risultati


4.2 SISTEMI INFORMATIVI & SISTEMI INTEGRATI CONTROLLO

PROGETTO S.PR.IN.T.

Sistemi ed Applicazioni Informatiche per Il Controllo e la Regolamentazione degli Accessi unitamente al Monitoraggio delle Presenze

Sistemi per il controllo e monitoraggio degli accessi quali:

- La piattaforma e-Access nella sua declinazione e-AccessLAB è un innovativo sistema informativo a supporto di Aziende, Professionisti ed Enti in questa delicata fase dell'Emergenza SARS-CoV-2 sviluppato in armonia con le **Linee guida per la riapertura delle Attività Economiche e Produttive emanate dalla conferenza delle Regioni e delle Province**.
e-AccessLAB è un sistema paperless che permetta di gestire in automatico le complesse procedure previste dalle normative senza doversi preoccupare della gestione dei registri cartacei e della loro distruzione dopo i 14 giorni imposti per legge.
- Sistema di Controllo accessi e sicurezza che consente sia la gestione delle misure di prevenzione (**legate all'emergenza dovuta al diffondersi della pandemia COVID-19**) sia i necessari controlli in linea con quanto previsto dal DPCM 26/04/2020.
Grazie ad una serie di dispositivi e la perfetta integrazione tra software di engineering ed hardware (sensori, device, tablet) consente di ottenere le migliori soluzioni con risultati ottimali in brevissimo tempo, riducendo drasticamente le attività da parte del personale esterno e garantendo elevatissimi standard di sicurezza. La particolare architettura del Software unitamente all'estrema compatibilità con la maggior parte dei sistemi gestionali di controllo accessi, permette di comunicare con tutti gli uffici e le figure coinvolte nel processo di gestione della sicurezza (Ufficio del Personale, Ufficio Sicurezza, Preposti, RSPP, Medico Competente), migliorando l'efficienza operativa e ottimizzando i processi di gestione e controllo degli accessi.

eACCESSLAB

Unico protocollo del genere in Europa, rappresenta uno strumento fondamentale per prevenire il diffondersi dell'epidemia, localizzare e definire le aree interessate da un potenziale contagio, attivare stati emergenziali e misure di sicurezza, effettuare un illimitato numero di test o esami.

Con l'adesione al Progetto sarà possibile attivare in maniera immediata tutte le procedure di sicurezza e prevenzione nel caso in cui venga individuato un soggetto positivo al Virus COVID19.

**PROTOCOLLO DI EMERGENZA SANITARIA (offerto in convenzione)
nel caso in cui venga individuato un soggetto positivo al Virus COVID19.**

1. Rapido intervento Unità Mobile Medicalizzata (entro 6 ore dalla segnalazione) operatività successiva 7g/7g - h24;
2. Perimetrazione e messa in sicurezza dell'Area mediante operatori qualificati
3. Avvio della procedura di registrazione elettronica degli individui presenti nella struttura e ricostruzione dei passaggi/accessi precedenti; profilazione utenza
4. Sanificazione dell'Intera Struttura
5. Isolamento dei Soggetti Positivi;
6. Sanificazione e Sterilizzazione dell'area di Isolamento
7. Tamponi Ricerca Antigene con metodica Immunocromatografia (con tempi rapidi di risposta) eseguiti su tutti gli individui presenti nella struttura;
8. Attivazione della Centrale operativa e Servizio di Consulenza ed Assistenza h24

Dettaglio procedure:

In caso di individuazione di un soggetto positivo al COVID19, si avvia la procedura di Emergenza che prevede il tempestivo intervento dell'Unità Mobile Medicalizzata (entro 6 ore), la contestuale perimetrazione dell'Area (così come stabilito dalle linee guida dell'Istituto Superiore di Sanità e dall'OMS) e l'isolamento del soggetto Positivo ove fosse ancora presente presso la struttura.

Entro 5 ore dall'avvio delle procedure di emergenza si procederà alla sanificazione ed igienizzazione dell'intero stabile, saranno inoltre distribuiti ed installati prodotti igienizzanti e DPI a copertura dell'intero fabbisogno dello stabile.

Saranno eseguiti in un apposito locale individuato dal committente, i TEST Sierologici ed i Tamponi a tutti gli individui che hanno occupato le aree perimetrate nelle ore precedenti all'individuazione del caso di positività. Il servizio di Assistenza h24 è garantito dalla nostra Centrale Operativa.

Il Programma “VIAGGIARE SICURI”, prevede una serie di procedure operative atte a garantire a passeggeri, personale di bordo ed equipaggi di Aeroporti e Porti e Stazioni Ferroviarie, adeguate misure di prevenzione e sicurezza in materia di contrasto e prevenzione riferite al COVID19.

In ogni luogo esiste, in percentuali più o meno variabili, un “rischio di esposizione ad agenti patogeni”, questo rischio naturalmente aumenta in ambienti chiusi e molto frequentati quali locali pubblici, teatri, cinema ed ancor più sui grandi mezzi di trasporto quali Aerei, Treni, Navi e Grandi Navi da Crociera, i recenti episodi ci hanno dimostrato quanto fragili ed esposti possano essere gli equilibri a bordo delle grandi imbarcazioni.

L'individuazione di corrette misure di tutela-prevenzione da adottare, unite ad azioni di contrasto e messa in sicurezza immediatamente attuabili in caso di emergenza sanitaria, sono dunque necessarie per poter trascorrere con la massima tranquillità una vacanza, un viaggio di lavoro o anche un semplice spostamento.

“VIAGGIARE SICURI” prevede innovativi servizi che includono Consulenza Strategica in materia di prevenzione e salvaguardia, sistemi informativi e dispositivi certificati per la gestione delle emergenze in materia di Contrasto e Resilienza alla Pandemia COV-SARS2 “COVID19”.

Indipendentemente dal tipo di Virus o Pandemia che si deve affrontare, uno degli aspetti che hanno avuto (e sempre avranno) grande impatto sull'evoluzione dell'evento-emergenza è quello relativo a come sono stati affrontati i primi momenti e quale sia stata la capacità di reazione/intervento, “VIAGGIARE SICURI” garantisce misure di prevenzione e procedure di messa in sicurezza rapide tempestive e risolutive.

Tutte le procedure saranno regolate monitorate attraverso la piattaforma web eAccess. La profilazione degli utenti consentirà di disporre in maniera immediata ed a portata di click (su smartphone, tablet e devices), di tutte le autocertificazioni di legge necessarie per la partenza.

La registrazione sulla piattaforma eAccess permetterà inoltre un rapido accesso al servizio di Screening COVID19 previsto prima dell'Imbarco e/o allo sbarco/arrivo.

Nota Lato Crew: la piattaforma eAccess è in grado di dialogare con la maggior parte dei sistemi informativi di Porti ed Aeroporti

eAccess prevede oltre che l'invio del referto a tutti i passeggeri anche l'invio di un metadato di check OK al sistema gestionale della Nave.

All'interno del programma sarà anche possibile attivare operazioni di sanificazione certificata.



ICS2030 S.r.l. azienda del gruppo METIGROUP ha sviluppato un innovativo protocollo denominato IO₃S. Il Protocollo IO₃S è un insieme composito di Servizi e Soluzioni che includono progettazione, configurazione, realizzazione di impianti e servizi integrati, nel settore della Sanificazione e Depurazione in ambienti di qualsiasi dimensione e tipologia ed in spazi aperti siano essi pubblici che privati.

IO₃S prevede una varietà di applicazioni che fanno da contorno ad una serie di Soluzioni Integrate, Servizi e Prodotti che rendono più che UNICHE le nostre proposte di SANIFICAZIONE.

Operiamo nel rispetto del protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di Lavoro (24 aprile 2020) ed in ottemperanza alle disposizioni della Circolare 5443 del 22 febbraio 2020, a questo tipo di trattamenti, affianchiamo anche soluzioni di sterilizzazione di aria e superfici attraverso applicazioni con Generatori di Ozono Certificati che garantiscono eccezionali risultati grazie alla disinfezione mediante saturazione degli ambienti trattati.

Tutti i trattamenti previsti sono studiati per l'eliminazione di microrganismi patogeni, VIRUS, funghi, batteri, acari, muffe ed odori, ed in particolar modo:

DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE DELL'ARIA DI TUTTE LE TIPOLOGIE DI AMBIENTI e SPAZI APERTI

- SANIFICAZIONE CERTIFICATA SU GRANDI SUPERFICI COMMERCIALI
- SISTEMI DI DEPURAZIONE ARIA NEI CONDOTTI DI VENTILAZIONE
- DISINFEZIONE E SANITIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE
- SANIFICAZIONE ESERCIZI COMMERCIALI
- DISINFEZIONE E ABBATTIMENTO DI ODORI NELLE AREE DI PROCESSO DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE
- SANIFICAZIONE E DISINFEZIONE DI LOCALI E PUBBLICI ESERCIZI (BAR, RISTORANTI, SALE, AREE RISTORAZIONE ECC)
- DISINFEZIONE DI AREE SOGGETTE A POTENZIALE RISCHIO MICROBIOLOGICO (SPOGLIATOI, ETC.)
- TRATTAMENTO BATTERIOSTATICO NEGLI AMBIENTI DI STOCCAGGIO PER MERCI DEPERIBILI
- SANIFICAZIONE E STERILIZZAZIONE CUCINE RISTORANTI E CELLE FRIGORIFERE
- SANIFICAZIONE ED IGENIZZAZIONE DI AREE ESTERNE, PARCHI, STADI, GIARDINI, STRADE, LOGGIATI, FACCIAE
- SANIFICAZIONE DI ABITI E CAPI DI ABBIGLIAMENTO 3
- SERVIZIO DI VERIFICA AVVENUTA SANIFICAZIONE MEDIANTE TAMPONE AMBIENTALE SU SUPERFICI.

The logo consists of the letters 'IO' in a large, bold, blue font, followed by a subscript '3' in a smaller blue font, and then the letter 'S' in a large, bold, grey font.

INNOVATIVE OZONE SOLUTIONS

5.2 FORNITURA PRODOTTI IGIENIZZANTI E DPI

PROGETTO S.PR.IN.T.

Prodotti Igienizzanti e Cosmetici per uso sanitario, a base di Clorexidina, Dispositivi di Protezione Individuale.

Elenco Prodotti:

- Gel Igienizzante Mani ad altissimo potere battericida nei vari formati (dispenser, bustine monouso)
- Spray Igienizzante Superfici
- Spray Igienizzante per Autoveicoli
- Sapone Igienizzante
- Detergente/Igienizzante per superfici dure
- Tappeti Decontaminanti
- Mascherine Protezione
- Tute Monouso
- Visiere protettive
- Guanti

5.3 CERTIFICAZIONE HEALTH & SAFETY

PROGETTO S.PR.IN.T.

La Certificazione **HEALTH & SAFETY no-covid** è un Servizio di Consulenza Strategica in ambito di Salute e Sicurezza sviluppato all'interno dei protocolli operativi del Progetto S.PR.IN.T.

In ogni ambiente di lavoro esiste in percentuali più o meno variabili un "rischio di esposizione ad agenti patogeni", l'individuazione delle corrette misure di tutela-prevenzione da realizzare ed attuare viene effettuato attraverso un procedimento di valutazione del contesto ambientale, tenendo conto di risultanze scientifiche, leggi vigenti, norme tecniche specifiche, regolamenti, circolari della Pubblica Amministrazione, codici di buona tecnica, Norme delle Associazioni Professionali ed imprenditoriali ed infine norme in materia di tutela della salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro dell'ISS e dell'OMS.

Tutte le Operazioni di Sanificazione e disinfezione ambientale ed attività collegate devono essere effettuate con particolare cura, nel rispetto di una metodologia di intervento che verrà sviluppata e precisata nel Documento di Sanificazione e Prevenzione.

La Certificazione HEALTH & SAFETY è un documento completo e dettagliato, redatto da uno staff di professionisti (tra i quali annoveriamo anche Medici e Ricercatori) che comprende un supporto di primo livello, sviluppato in funzione delle reali esigenze operative del Cliente, ed al quale gli operatori, i lavoratori, i dipendenti ed i clienti della struttura interessata dovranno attenersi.

Nel **Certificato** verranno infatti stabilite le regole di "comportamento" da seguire e le precauzioni minime a tutela della salute e della sicurezza.

Saranno pianificati gli interventi sia di tipo tecnico esterno (Sanificazione), sia di tipo diretto interno attraverso l'impiego e l'utilizzo di presidi igienizzanti, DPI e norme di comportamento.

Verranno studiate le abitudini lavorative, gli ingressi e le uscite da negozi, magazzini ed uffici, gli intervalli o le fermate di produzione così come i cicli produttivi e le diverse tipologie di attività svolte, in modo da poter configurare un sistema al quale tutti dovranno e potranno attenersi senza stravolgere completamente le proprie consuetudini.

Il **Certificato** consentirà a GDO, Centri Commerciali, Grandi Imprese, Hotel, Alberghi, Scuole, aziende ed enti di avere un utile strumento di valutazione del rischio unitamente ad un elevato standard di sicurezza.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

CONTATTI:

METIGROUP S.r.l.

Via Carlo Alberto 5 – 07100 Sassari
Viale Monastir 112 – 09122 Cagliari

info@metigroup.com
tel. +39 070.45 10 496
mobile +39 342 0914067

PROGETTO S.PR.IN.T.

Infoline +39 342 0914067
info@progettosprint.com
www.progettosprint.com



----- FINE DOCUMENTO -----