



Ocean Reef Group

Mestel Safety Srl nasce oltre 70 anni fa nell'area di Genova e, fin dall'inizio dell'esplosione della subacquea come attività non più riservata a pochi, si posiziona nel mercato globale, diventandone una delle aziende di riferimento grazie alla collaborazione prima con alcuni grossi marchi, tra cui Mares e Cressi, e poi con l'introduzione di un proprio brand, Ocean Reef Group (www.oceanreefgroup.com). La vocazione aziendale in questo arco temporale spazia dall'introduzione di sistemi non convenzionali per le immersioni, quali le maschere granfacciali integrate con l'erogatore, alla conoscenza e applicazione di tecniche di comunicazione sottomarina, accompagnate dalla creazione di una consapevolezza e un know-how aziendale votato anche alla produzione della componentistica, grazie ad un reparto di stampaggio di gomma, plastica e silicone ad essa dedicato.

Dal 2012, grazie ad una intuizione del proprio Presidente Sergio Gamberini, Mestel Safety dà il via ad un progetto pionieristico, futuristico ed ambizioso, ovvero Nemo's Garden (www.nemosgarden.com). Partendo dalla sua grande passione per il mare, dall'idea di poter sfruttare l'enormità degli oceani e dalla volontà di aiutare la Terra in quest'epoca così complessa, supportato in Azienda da un gruppo di lavoro eterogeneo per competenze, ma molto appassionato, Sergio ha lanciato la sfida di coltivare sott'acqua. E' ben nota la ricerca in campo spaziale per ipotizzare delle coltivazioni per garantire la sostenibilità e autosussistenza degli astronauti in un futuro non troppo lontano. Per contro gli oceani, pur essendo letteralmente agli antipodi, rappresentano un'area enorme da poter sfruttare per inserire strutture idonee alla coltivazione, in particolare in aree desertiche, in zone depresse, oppure laddove le condizioni climatiche non permettono la crescita di piante. Gli esperimenti ad oggi condotti hanno portato alla progettazione e realizzazione di una stazione sottomarina con cupole dove sono state coltivate numerose tipologie di piante, focalizzandosi su quelle di interesse nutraceutico e farmaceutico. L'obiettivo principale è la creazione di un sistema autosostenibile, anche a livello energetico oltre che di mantenimento del sito, che rispetti l'ambiente in cui viene collocato, adattandosi alla flora e alla fauna marina. Studi sulla qualità delle piante crescite sott'acqua hanno dimostrato che esse non solo si adattano alle particolari condizioni ambientali, ma dimostrano in alcuni casi una velocità di crescita superiore rispetto alla Terra e un contenuto di principi attivi e oli essenziali in parte incrementato.

La missione aziendale di Mestel Safety si inquadra perfettamente in gran parte delle tematiche proposte nel Protocollo di Intesa, avendo ben chiara l'esigenza di perseguire uno sviluppo sostenibile. In tal senso, il progetto Nemo's Garden rientra assolutamente nelle principali finalità identificate, come sconfiggere la povertà e la fame, creando forme alternative di sostentamento tramite l'agricoltura in aree depresse del mondo, portando così ad incremento della salute e del benessere. A ciò si aggiunge la possibilità di creare dell'energia pulita ed accessibile, grazie all'autosostentamento energetico della fattoria marina tramite energia solare e eolica, e di migliorare l'ambiente circostante favorendo lo sviluppo di flora e fauna in aree non popolate.

D'altro canto Mestel Safety ritiene che lo Sviluppo Sostenibile rientri anche nella propria gestione interna aziendale, per cui sta attuando dei piani di formazione per i propri collaboratori, sostenendo



Ocean Reef Group

 OCEANREEF
underwater, naturally.
SAFETY

 protection equipment
engineering
electronics

MESTEL SAFETY SRL

Sede Operativa / Legale: VIA ARVIGO, 2 16010 S.OLCESE (GE) ITALIA

www.mestelsafety.com / info@mestelsafety.com // www.oceanreefgroup.com / ocean.reef@oceanreefgroup.com

Tel. +39 010 7082011 Pec: mestelsafety@pec.it

P IVA IT01674650997 Cod.Fisc. IT01674650997 Reg. Imp. Genova IT01674650997 Cap.Soc.i.v. Euro 20.000



SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO
ITALCERT

UNI EN ISO 9001

NATO AH 481



Ocean Reef Group

e promuovendo la parità di genere, oltre che implementando i livelli occupazionali, al fine di incrementare le competenze e opportunità dei singoli, patrimonio indiscusso del sistema azienda.

Le innovazioni introdotte con il progetto Nemo's Garden, oltre a quelle più legate alle risorse e alle infrastrutture e moderne ed ergonomiche del sito produttivo, culminate con un suo profondo restyling nel 2019, tengono conto degli obiettivi di favorire la crescita economica e di far parte di una comunità sempre più sostenibile. In tal ottica anche i consumi e la produzione sono pensati in modo responsabile per far fronte alle contraddizioni del nostro tempo, lottando anche su piccola scala contro il cambiamento climatico.

Fa parte del DNA di Mestel Safety creare delle sinergie e partnership per obiettivi, come ampiamente dimostrato nel corso degli anni a livello progettuale e di interfaccia con la collettività e l'ambiente che ci circonda. Pertanto l'adesione al Protocollo di Intesa rappresenta per l'Azienda un punto di continuità in merito alla propria missione, con la possibilità di avere degli interlocutori che condividano con noi gli stessi obiettivi di Sviluppo Sostenibile da perseguire in modo trasversale a tutta la collettività. In tal senso è massima la disponibilità nella promozione e attuazione di programmi formativi, dedicati in modo particolare alle imprese, alle realtà locali e alle giovani generazioni, oltre che alla partecipazione al gruppo di lavoro tecnico.



OCEANREEF
underwater, naturally.
S A F E T Y

protection equipment
engineering
electronics

MESTEL SAFETY SRL

Sede Operativa / Legale: VIA ARVIGO, 2 16010 S.OLCESE (GE) ITALIA

www.mestelsafety.com / info@mestelsafety.com // www.oceanreefgroup.com / ocean.reef@oceanreefgroup.com

Tel. +39 010 7082011 Pec: mestelsafety@pec.it

P IVA IT01674650997 Cod.Fisc. IT01674650997 Reg. Imp. Genova IT01674650997 Cap.Soc.i.v. Euro 20.000



UNI EN ISO 9001

NATO AH 481