

HELLOMAC GEO

E Ardhmja e Mbrojtjes Nga Renia e Shkembinjve





Që nga viti 2020, Maccaferri ka nisur një udhëtim drejt përvetësimit të teknologjive IoT. Ne e nisëm këtë rrugë duke zhvilluar HELLOMAC-un e parë, një projekt pionier i krijuar për të përmirësuar sistemet tona të mbrojtjes nga rënia e shkëmbinjve duke i bërë ato të zgjuara.

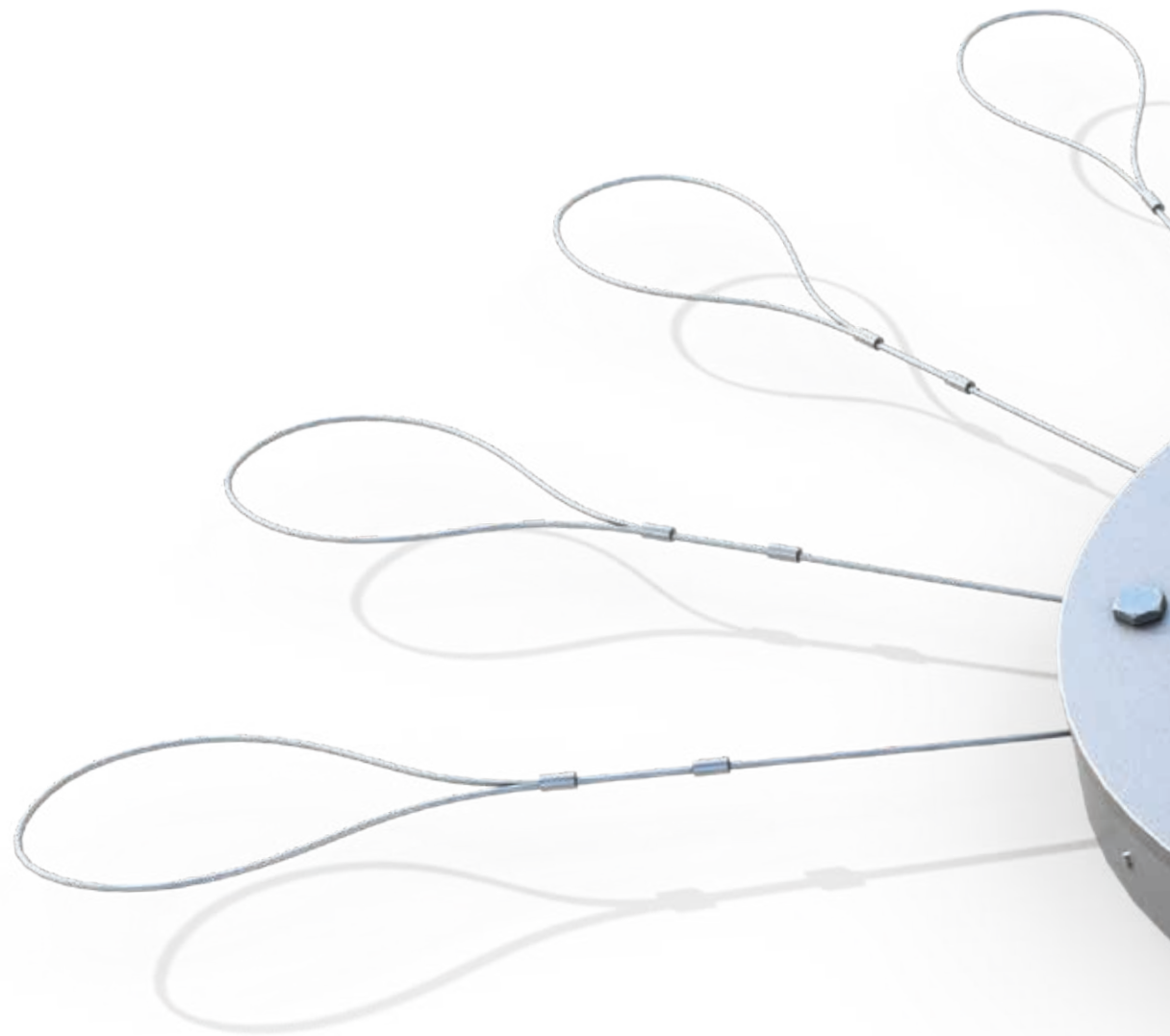
Kjo risi çoi në krijimin e një sistemi mbrojtjeje gjithëpërfshirëse të pajisur me aftësi paralajmëruese të menjehershme, duke vendosur një standard të ri në sigurinë mjedisore dhe integrimin teknologjik në industrinë tonë.

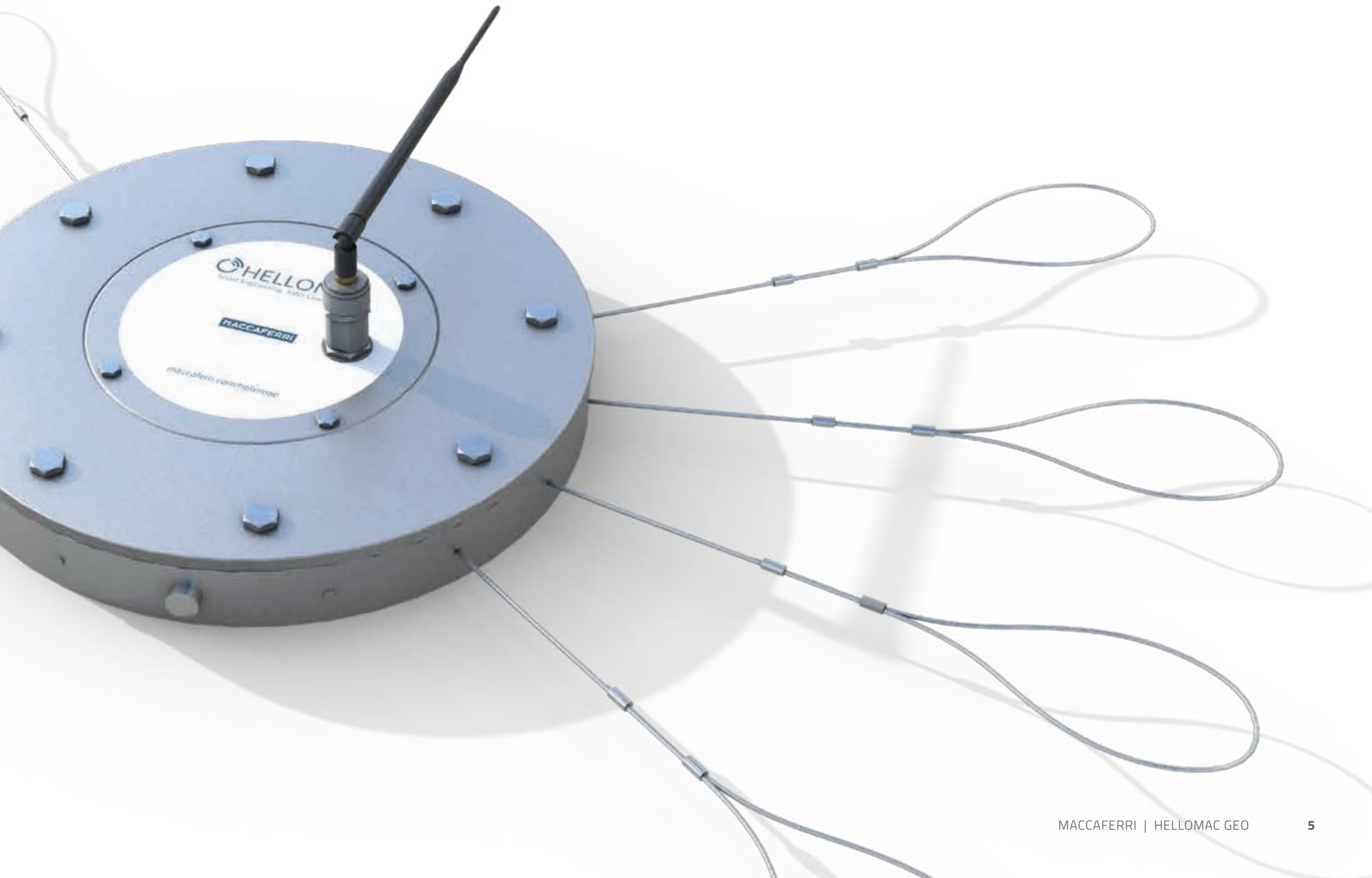
**Ne kemi besuar fort në këtë projekt që nga fillimi,
dhe tani jemi gati të bëjmë më shumë**



Të gjitha zgjidhjet tona janë krijuar për të rritur sigurinë dhe efikasitetin në inxhinierinë civile. Duke integruar sisteme inteligjente të paralajmërimit të hershëm, ne mund t'i ngremë këto zgjidhje në nivele të reja inteligjence dhe efektiviteti, duke kontribuar në fuqizimin e komuniteteve dhe mirëqenien e tyre.

Në zemër të vizionit tonë për HELLOMAC qëndron një angazhim për inovacionet inteligjente pioniere që rrisin sigurinë në aplikacione të ndryshme. Brenda këtij kuadri, HELLOMAC Geo shfaqet si një komplet gjithëpërfshirës zgjidhjesh të dizajnuara me përpikëri për kërkesat e ndërlikuara të mbrojtjes nga rënia e gurëve.





Smart Engineering

3 minuta

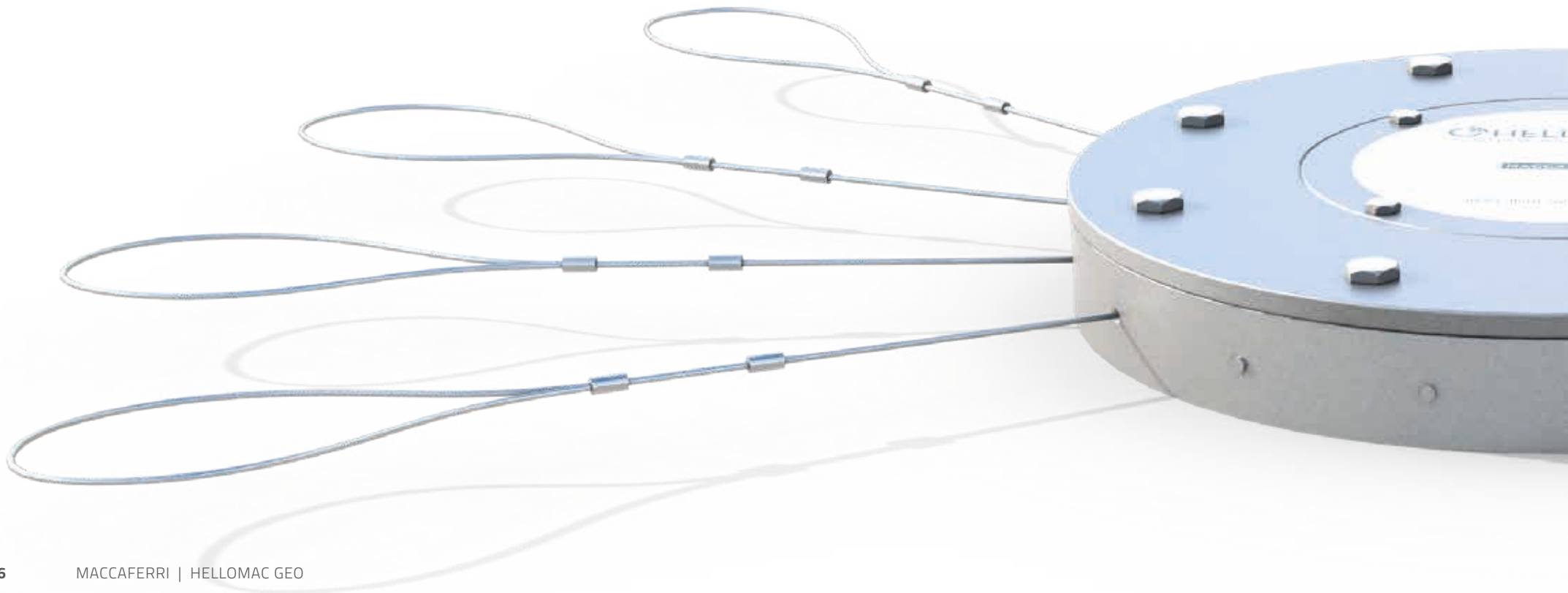
Sa duhet për të
marrë sinjalizimin

8 kg

Aq i lehtë dhe i vogël,
saqë instalohet lehtësisht kudo

5 vite

Bateria jetegjate,
nuk ka nevojë për mirëmbajtje

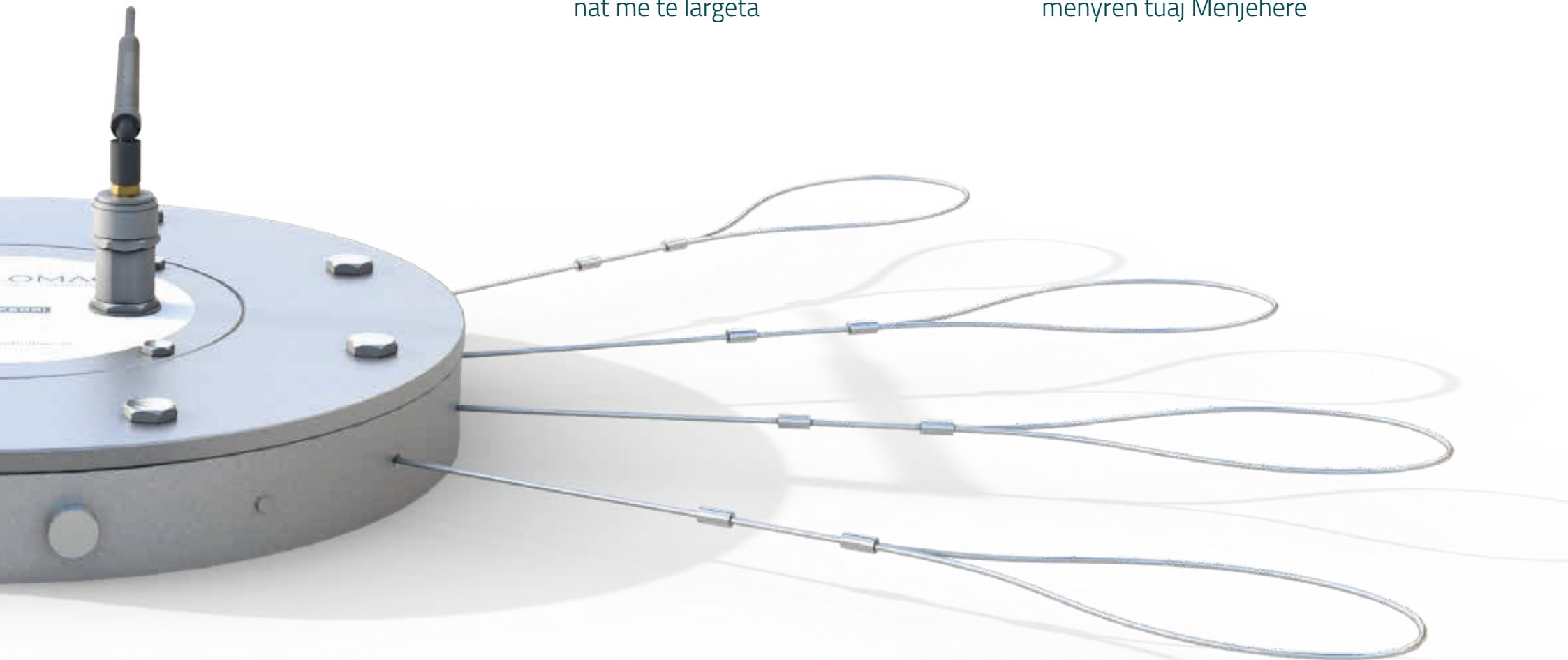


4G, Satellite, GSM

Asnjëherë pa mbulim rrjeti, edhe në zonat më të largëta

App, SMS, Email

Zgjidhni te merrni sinjalizimet në menyren tuaj Menjëherë



Komunitete më të sigurta

SISTEMET DRAPERY SYSTEMS

Sistemet e mbulesës janë projektuar me përpikëri për të shërbyer si mbrojtje thelbësore kundër rreziqeve të rënies së shkëmbinjve, duke siguruar mbrojtje thelbësore për infrastrukturën duke kapur në mënyrë efektive mbetjet që bien në shpatet e pasigurta.

Tani, me monitorimin inteligjent të HELLOMAC Geo, e gjithë gama jonë e zgjidhjeve, duke përfshirë Maccaferri DT Mesh, MacArmour, Steelgrid HR System dhe panelet HEA, fiton aftësi për zbulimin e kërcënimeve në kohë reale.

HELLOMAC Geo thjeshton konfigurimin pa mundim, duke ofruar një jetëgjatësi 5-vjeçare të baterisë dhe mbulim të besueshëm të rrjetit. Kjo redukton ndjeshëm rreziqet dhe kostot që lidhen me mirembajtjen, duke garantuar gjithashtu monitorim të pandërprerë dhe sinjalizime në kohë për siguri të shtuar.





**SIGURIMI I NJË RRUGË SHUME TE
RENDESISHME NË ALPET PIKTORESKE**

 **Roccasecca dei Volsci, Italy**

Projekti në Italinë qendrore rrit sigurinë dhe stabilitetin me rrjetë SteelGrid dhe monitorimin HELLOMAC Geo IoT, duke mbrojtur zonat e banuara dhe infrastrukturën jetike nga rënia e gurëve.

Komunitete më të sigurta

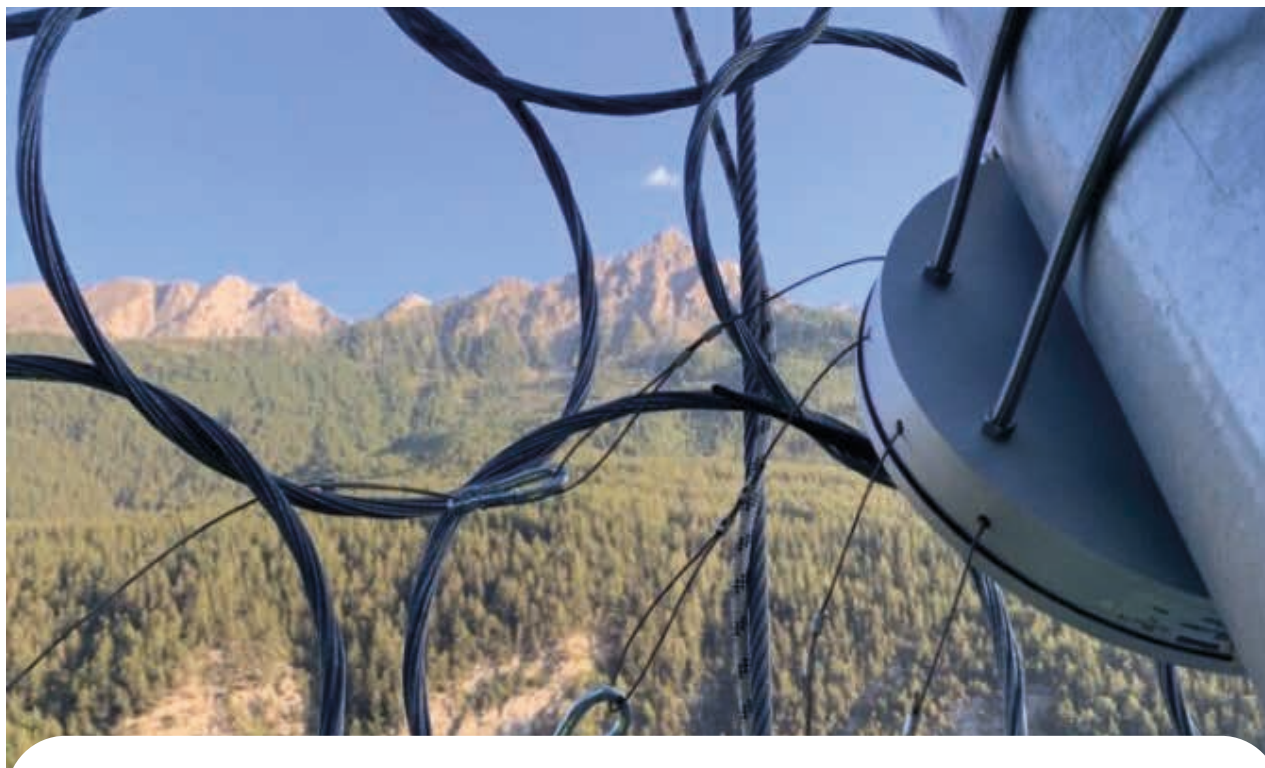
SISTEMET SMART BARRIER

Sistemet e Rënies se shkëmbinjve dhe pengesat e rrjedhës së mbeturinave janë masa mbrojtëse thelbësore kundër paparashikueshmërisë së natyrës, duke i rezistuar gurëve dhe rrëshqitjeve të dheut.

Me HELLOMAC Geo, këto barriera bëhen sisteme inteligjente dhe fitojnë aftësi gjithëpërfshirëse monitorimi. Metetë sensorë të pozicionuar me përpikëri dhe të mbështetur nga tetë këmbë, HELLOMAC Geo mbulon çdo panel të barrieres, duke zbuluar menjëherë ndikimet dhe duke derguar sinjalizime në kohë reale.

Një ndërtim i fortë i mundëson t'i rezistojë kushteve të vështira, duke siguruar performancë të besueshme edhe në vendet më të largëta. Për më tepër, aftësia e tij për të mbuluar rrjetet GSM dhe satelitore garanton lidhje të pandërprerë, thelbësore për monitorimin në distancë. Ky mbulim gjithëpërfshirës, i kombinuar me veçoritë e tjera të HELLOMAC Geo, e bën atë një gur themeli të sigurisë për jetën njerezore dhe infrastrukturën.





SIGURIMI I NYJES ALPINE FRANCE-ITALI

 La Rochaille, France

Në luginën piktoreske Ubaye, Francë, barrierat dinamike dhe HELLOMAC Geo rrisin sigurinë rrugore në RD 900. Vizitoni faqen tonë dhe shikoni videon e dedikuar për të mësuar më shumë rreth këtij projekti!



Komunitete më të sigurta

RIPARIME

Permiresimi i strukturave ekzistuese për të përmirësuar performancën e tyre është thelbësorë për të siguruar efektivitetin e masave të mbrojtjes nga rënia e shkëmbinjve.

Riparimi, pavarësisht nëse është përfundim i barrierave ekzistuese, gardheve të kapjes ose sistemeve të veshjes së skarpave, është thelbësorë për përshtatjen e infrastrukturës për të përmbushur standardet e sigurisë në zhvillim. Në këtë proces, integrimi i zgjidhjeve të monitorimit është parësor dhe HELLOMAC Geo shquhet si sistemi i zgjedhur i alarmit, ideal për punimet e riparimit.

Lehtësia e tij e instalimit dhe përshtatshmëria ndaj mbrojtjeve të ndryshme nga rënia e shkëmbinjve minimizojnë ndërprerjet dhe kostot. Për më tepër, aftësia e HELLOMAC Geo për t'u integruar me sensorë të tjerë, madje edhe ata të instaluar tashmë, mundëson monitorim gjithëpërfshirës, edhe në sistemet që nuk janë projektuar fillimisht për aftësi të tilla.





**MBROJTJA E RRUGËVE DHE
KOMUNITETEVE TË CANNOBIO-S**

 Cannobio, Italy

Në veri të Italisë, rruga SS34, e mbrojtur nga rënia e shkëmbinjve dhe pengesat e rrjedhës së mbeturinave, u pajis me 34 njësi HELLOMAC Geo për të siguruar monitorim në kohë reale kundër rreziqeve gjeologjike.

Komunitete më të sigurta

MONITORIMI I GJEOSTABILITETIT

Monitorimi i gjeostabilitetit është thelbësor për vlerësimin dhe menaxhimin e rreziqeve që lidhen me shpatet e pasigurta.

HELLOMAC Geo dallohet si zgjidhja më e mirë e monitorimit, duke lejuar integrimin e sensorëve të ndryshëm si ekstensometrat, inklinometrat dhe piezometrat në një sistem të vetëm të mbledhjes së të dhënave.

Kjo qasje inovative jo vetëm që thjeshton procesin e monitorimit, por gjithashtu rrit saktësinë dhe kohën e reagimit kundrejt rrezikut. Me HELLOMAC Geo, ju përfitoni sinjalizime në kohë reale dhe aftësi gjithëpërfshirëse monitorimi, duke siguruar që çdo ndryshim të zbulohet dhe adresohet menjëherë, duke siguruar kontroll të plotë vetëm me një pikë grumbullimi të të dhënave.





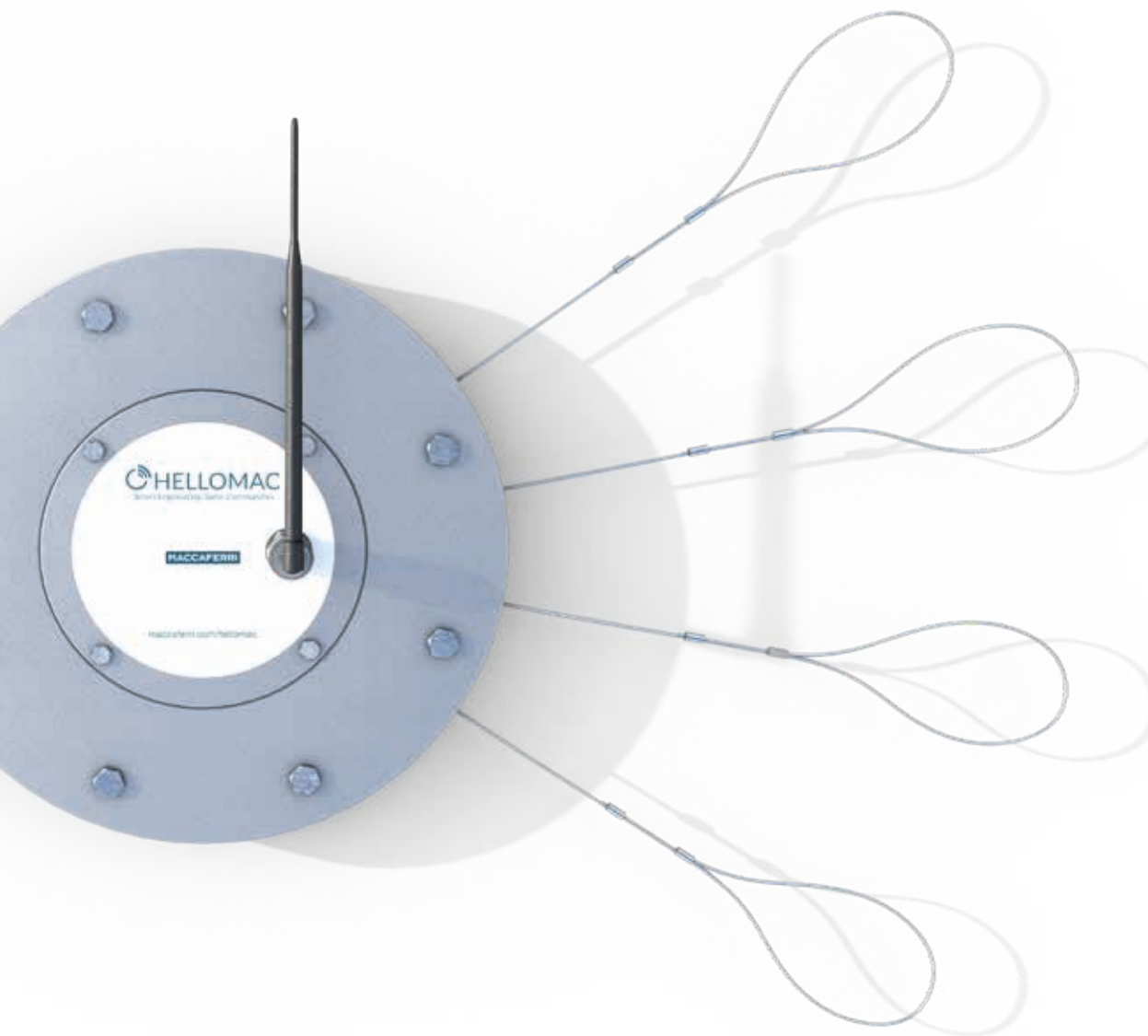
**SISTEMI GJITHËPËRFSHIRËS I
MONITORIMIT PËR MBETJET E NGURTA**

 Ono San Pietro, Italy

Në rajonin e Alpeve, një shtrirje kritike prej 3,5 kilometrash e Torrente Blè u pajis me 4 njësi HELLOMAC Geo, duke siguruar monitorim në kohë reale dhe mbrojtje proaktive.

Përmirësoni monitorimin tuaj, bëjeni atë Plus

Kombinoni HELLOMAC Geo tuaj me Paketen Plus që ju nevojitet.



AKETA E PARALAJMËRIMIT LOKAL

Aktivizoni automatikisht semaforët, sinjalet, sirenat dhe portat në rast të një ngjarjeje.



KIT PËR KONTROLLIN E ZVENDOSJES SË SHKËMBËNIVE

Aktivizoni automatikisht semaforët, sinjalet, sirenat dhe portat në rast të një ngjarjeje.



KIT PËR KONTROLLIN E ZHVENDOSJES SË SHPATIT

Monitoroni me saktësi rrëshqitjet e dheut, shpatet dhe masat e mëdha që lëvizin ngadalë.



KIT KONTROLL KLIMA

Matni reshjet, temperaturën dhe lagështinë e ajrit. E përkryer për monitorim gjithëpërfshirës mjedisor.



KIT I KONTROLLIT TË NIVELIT TË UJIT NËNTOKËSOR

Gjurmo ndryshimet e nivelit të ujërave nëntokësore për shkak të rrëshqitjeve të thella të dheut. Matni variacionet e nivelit të ujit në cm ose mm.



KIT PËR KONTROLLIN E STABILITETIT

Monitoroni lëvizjet e thella të masës dhe sipërfaqet e rrëshqitjes. Matni zhvendosjen këndore të masave.



KIT PËR KONTROLLIN E ERES

Matni me saktësi drejtimin dhe shpejtësinë e erës, ideale për aplikime mjedisore dhe të sigurisë.

Të dhëna në kohë reale në dorën tuaj

Harrojeni gjithçka tjetër. Monitoroni të gjitha nga një ekran.



MOS BLINI PAJISJE SHITESË JU DUHET VETEM NJË.

Zgjidhni kompletin tuaj dhe ai do të vijë gati për t'u integruar me regjistruesin tuaj të të dhënave HELLOMAC.

KONTROLLI I PLOTË, TË GJITHA NË NJË APLIKACION
Monitoroni HELLOMAC Geo dhe Kit Plus me aplikacionin tonë.



PRITINI KABLOT. BEHU KOMPLET WIRELESS!

Një sistem plotësisht pa tel që lidh HELLOMAC Geo tuaj, regjistrimin tuaj të të dhënave dhe sa më shumë Kit Plus që dëshironi.

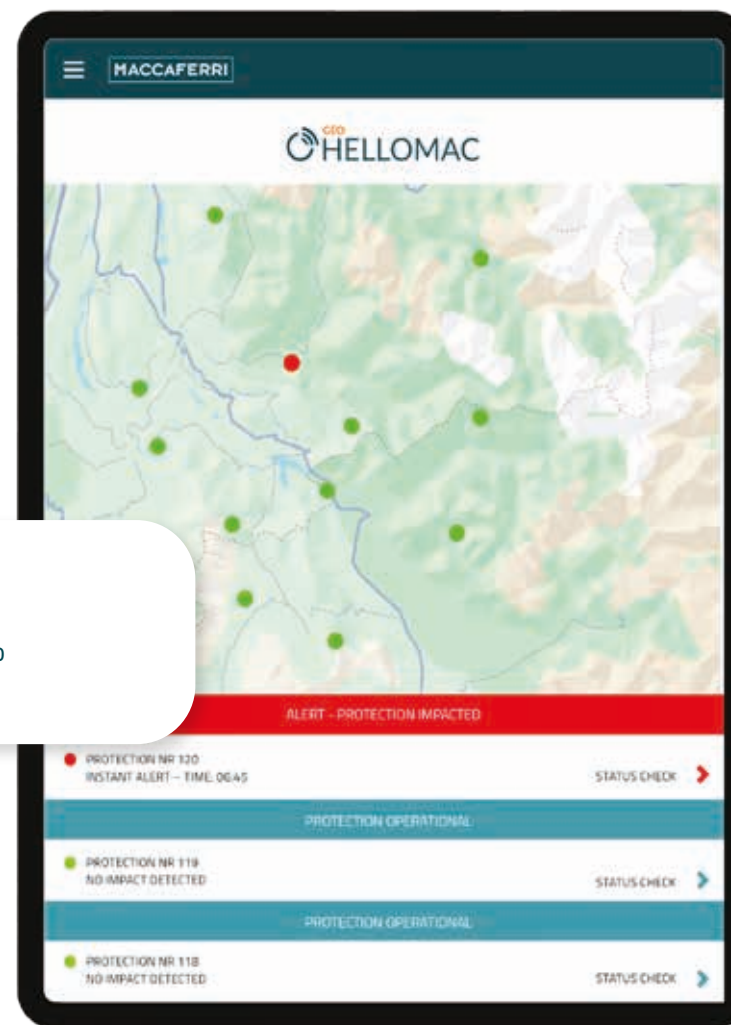
Gjithmonë në dijeni me aplikacionin HELLOMAC.



KONTROLLONI HARTËN!

Të gjithë sensorët tanë janë të gjeolokalizuar. Monitoroni mbrojtjen tuaj nga rënia e shkëmbinjve dhe sensorët në çdo kohë, kudo.

Shkarkoni aplikacionin HELLOMAC në App Store dhe në Google Play



Maccaferri Balkans shpk Autostrada

DR-TR; KM 6,Xhafzotaj Shijak, Durrës

Shqipëri,Albania

E: info.al@maccaferri.com

maccaferri.com/al



maccaferri.com/al

Engineering a Better Solution

Motoja e Maccaferrit është "Projektojmë zgjidhjen më të mirë"; Ne nuk furnizojmë thjesht produkte, por punojmë në partneritet me klientët tanë, duke ofruar ekspertizë teknike për të ofruar zgjidhje të gjithanshme, me kosto të ulët dhe ekologjike. Ne synojmë të ndërtojmë marrëdhënie reciproke të dobishme me klientët përmes cilësisë së shërbimit dhe zgjidhjeve tona.

INXHINIERE NE TE GJITHE BOTEN

Në gjysmën e dytë të shekullit të 19-të, ne shpikëm Gabionet dhe ndryshuam peizazhin e inxhinierisë civile, dhe po vazhdojmë ta ndryshojmë edhe sot. Ne punojmë çdo ditë për të gjetur zgjidhje më të mira për klientët tanë në të gjithë botën. Rrjeti ynë mbarëbotëror rritet përmes inovacionit dhe diversifikimit të sektorëve të aktivitetit dhe përmes një game në rritje të produkteve dhe aplikimeve me cilësi të lartë dhe ekologjike.

OFFICINE MACCAFERRI GROUP PROFILE

në 1879, Grupi ynë u bë shpejt një referencë mbarëbotërore në hartimin dhe zhvillimin e zgjidhjeve të avancuara, me zyra në mbi 70 vende dhe 23 fabrika në mbarë botën. Misioni ynë është të ndjekim përsosmërinë përmes përmirësimit të vazhdueshëm, duke u ofruar klientëve zgjidhje të inxhinierike që janë inovative, të avancuara dhe miqësore me mjedisin. Ne jemi të përkushtuar ndaj sigurisë, cilësisë dhe qëndrueshmërisë së jashtëzakonshme, për të krijuar vlerë për të gjithë palët e interesuara, si dhe komunitetet tona.

MACCAFERRI APPLICATIONS

 RETAINING WALLS & SOIL REINFORCEMENT

 HYDRAULIC WORKS

 ROCKFALL PROTECTION & SNOW BARRIERS

 EROSION CONTROL

 SOIL STABILISATION & PAVEMENTS

 BASAL REINFORCEMENT

 COASTAL PROTECTION, MARINE STRUCTURES & PIPELINE PROTECTION

 ENVIRONMENT, DEWATERING & LANDFILLS

 DRAINAGE OF STRUCTURES

 TUNNELLING*

 LANDSCAPE & ARCHITECTURE

 SAFETY & NOISE BARRIERS

 FENCING & WIRE

 AQUACULTURE NETS/CAGES

 CONCRETE FLOORING, PRECAST & OTHER USES*

 INDUSTRIAL MANUFACTURING

The images represented are merely for illustrative purposes and are not to be considered as technical prescriptions or instructions of the products herein

© Officine Maccaferri S.p.A.

MACCAFERRI

