

SKARA BRAE

Più di 4000 anni fa un piccolo nucleo di contadini con le loro famiglie salparono dal nord della Scozia. Navigarono per più di 20 miglia prima di raggiungere con le loro piccole imbarcazioni la costa occidentale delle isole Orkney e precisamente il Mainland. Probabilmente quello era un periodo di tempo buono, altrimenti è improbabile che avessero deciso di prendere il mare in condizioni atmosferiche sfavorevoli.

Grosso manini abituati alla ^{vita difficile nelle} foreste delle Highlands. La vista tranquilla dell'isola dal cielo blu e senza alberi deve averli persuasi a stabilirsi lì. Una delle grosse difficoltà che questi contadini ~~per~~ sembrano aver incontrato fin dall'inizio è il dover convivere con un vento molto forte, ragione per ~~per~~ cui non crescevano alberi.

Le raffiche di vento costringevano a primi ripari costruiti dall'uomo, sia teli di pelle che rudimentali timone di legno in queste terre sconosciute. Questi nomi sarebbero il luogo che oggi noi chiamiamo Skara Brae, che dà sulla bella baia di Skail; imperavano così a costruire le loro case sotto la sabbia e a ricoprire le pareti e pavimenti sotterranei con delle lastre di pietra. Usavano pietre anziché legname, perché probabilmente alberi non esistevano sull'isola. Si stabilivano così sull'isola, custodivano il loro gregge, pescavano e occasionalmente allevavano pecore.

Le 10 case rimaste nascoste sotto la sabbia per migliaia di anni sono venute alla luce nel 1850, dopo una fortissima brezza.

Si resti di un pasto vennero rinvenuti accanto
ad un letto ed in un passaggio sotterraneo venne
rinvenuta una collana probabilmente caduta
ad una delle persone che in fretta abbandonò
il villaggio nel 1550 prima di Cristo.
Numerosi rinvenuti attrezzi ed altri oggetti
di valore nelle abitazioni intatte appartenute
a questi contadini dell'età della pietra.

Queste abitazioni sono sopravvissute proprio
per il fatto che sono costruite in pietra.
Se Georgia, che esistono abitazioni dello
stesso periodo, periodo venivano costruite
in legno e il legno si è decomposto.

- Ogni casa era più o meno grande come le
case moderne. Erano unite le une alle altre
da passaggi ~~sotterranei~~ scavati nella terra
e i loro pavimenti erano ricoperti di pietra.
Il tetto delle abitazioni era fatto di tronchi
o esse di bolene ricoperti di terra e erba.
Anche i mobili erano di pietra con una
credenza molto simile alla nostra di legno.
Di due lati delle porte c'erano dei grappoli
di pietra ricoperti con dell'erica.
Alcune mensole erano state ricavate dai
muri che erano molto spessi. Il fuoco che
bruciava allora era situato al centro
dell'abitazione. Il fumo fuoriusciva da
loro nel tetto. Nel pavimento erano scavate
delle buche anche rivestite di pietra,
~~che servivano a~~ vere e proprie vasche
che contenevano pesce vivo, esche o acqua
dolce.

W E L C O M E T O C A I T H N E S S G L A S S

The company was established in 1960 and now produces high quality hand made glassware. The company has trained and employed an increasing number of local people. The products of the Company are now distributed throughout the United Kingdom and also exported all over the world.

The main raw material for glass making is sand and this comes from Loch Aline in Argyleshire. A number of chemicals are mixed with the sand and these include Sodium Carbonate, Potassium Carbonate, Lead Oxide, Arsenic and Sodium Nitrate. In addition, small quantities of metallic oxides are added to give the required colours, e.g. Cobalt Oxide gives blue, Manganese Oxide gives purple and Nickel Oxide gives brown.

The sand is dried, sieved, weighed and mixed with the chemicals. Cullet, which is recycled glass from the finishing process, is added to the mixture. The mixture is then melted in large clay pots contained within gas fired furnaces. Each pot can melt 800 Kg of glass at a temperature of 1400°C. When melting is complete the temperature is reduced to 1200°C when the 'metal' is in the correct condition for working.

The glassblowers usually work in teams of 5 to 7, 2 to 3, and 2 ball makers. The ball maker gathers a small quantity of glass, forms a ball, which he passes to the blower who gathers the correct quantity of glass for the article. The glass at the end of the blowing iron is now shaped and then blown into a cast iron mould which is mechanically operated.

A helper takes the blown article to the lehr. The lehr is a long oven with a slowly moving conveyor belt passing through it in which the glassware is reheated to about 500°C and then slowly cooled. This process removes the strain in the glass caused by the rapid cooling which takes place after blowing. The glass takes nearly two hours to pass through the lehr from the glasshouse into the finishing shop.

At the end of the lehr the articles are inspected and passed out for finishing. Depending on the article, different operations are carried out including cutting off, finishing, grinding and fire polishing. The latter forms the smooth rim on drinking glasses by just melting the rim in a series of gas jets.

After washing and further inspection the articles are passed to the store. First quality articles are despatched to the retail trade and 'seconds' may be purchased by visitors in the Factory Shop.

We hope you find your visit of interest. Thank you for coming to see us.

CAITHNESS GLASS

PRODUCT DEVELOPMENT

The Company's first products were very Scandinavian in concept - clean smooth lines enhanced by colours reminiscent of the far north of Scotland - heather, peat, loch blue, moss green.

In 1968, following the establishment of an engraving studio, copperwheel engraved pieces were introduced.

Abstract paperweights were launched in 1969 and were produced in Wick until 1982, when paperweight making was rationalised into the Perth and Oban factories.

Silver jewellery, incorporating miniature paperweights, was introduced in 1970. Our current jewellery products utilise the original making techniques but no longer incorporate silver.

By the late nineteen seventies demand for copperwheel engraving was much reduced and a switch was made to engraved products where the engraving was produced by sandblasting techniques.

In 1985 a shift began to be made in the predominant colour values of the products, from the peats and heathers introduced in the earliest days to the richer colours, which are typical of today's products. The Rondo range of holloware, derived from paperweight designs, began the change of emphasis.

The Stroma range is the only product dating from 1961 still in day to day production.

In terms of number of pieces sold Rondo small vases have been the company's most successful range.

The company as a whole is now best known for its leading position in abstract paperweight design. The best known single item of holloware, made in Wick, is the copperwheel engraved bowl produced each year for the television series 'Mastermind'.

CLAVA CAIRNS: Sono 3 tumuli costituiti da ammassi di pietre e circondati da monoliti disposti a cerchio intorno ad essi. Dal punto di vista archeologico, assieme a quelli di Lanai nel distretto di Caithness nell'estremo nord, sono i più importanti sulla terraferma scozzese. Sono dell'età della pietra e del bronzo, del I o II millennio di Cristo.

- 1° Il primo tumulo, restaurato, è una tomba con un passaggio di forte all'interno costituita da grossi massi tondeggianti. La camera centrale è ovale e ora senza la parte superiore. Intorno al tumulo c'è un cerchio formato da 10 monoliti, 12 in origine. Degli scavi condotti nel 1828 ~~portarono alla luce~~ ~~portarono alla~~ ~~luce~~ della ossa bruciate e frammenti di due vasi, ora ~~sempre~~ ~~che~~ pare siano stati dell'età del bronzo.
- 2° Il tumulo centrale è ad "anello", il che significa che ha una camera centrale ma non un passaggio. È comunque simile agli altri 2. È circondato da 9 monoliti. Particolarmente qui è il fatto che 3 monoliti sono collegati con il tumulo da fascine in pietra a un'ora di raggio. Gli scavi archeologici del 1857 hanno portato alla luce solo alcune scaglie di pietra focaia rinvenute nella camera centrale.
- 3° Il tumulo più a sud-est è, come il primo, una tomba con un passaggio ed è circondato da 11 monoliti. Alcuni dei monoliti e altre pietre sono contraddistinte all'esterno a forma di coppa che hanno un misterioso significato rituale. La camera centrale, 4 metri di diametro, evidenzia delle strutture a mensola e probabilmente un tempo era completamente ricoperta.
- Si è notato che una linea attraverso i passaggi delle due tombe indica esattamente un punto dell'orizzonte che corrisponde al tramonto di pieno inverno. Non è una cosa fortuita sicuramente, anche se il significato di tale allineamento non tutti gli studiosi sono d'accordo. Appare anche che le tombe e i monoliti intorno, disposti in cerchio, sono disposti con una precisione geometrica complessa che!

suggerisce una conoscenza di matematica pratica e astronomia.

- Altre tombe di questo tipo nei dintorni di Inverness ~~suggeriscono~~ suggeriscono che siano state costruite, secondo la cultura locale, nell'Era del Bronzo. Hanno infatti un modello leggermente differente rispetto a quello delle altre regioni scottesi. Quelle di Clava sono le più distintive, anche se sono caratterizzate, come le altre, dalle camere funerarie, dai passaggi e dai bordi costituiti da massi allineati.

- Gli "cairn" si possono trovare su gran parte del territorio scottese e un tempo avevano funzioni diverse. Oltre a quelle associate a funzioni funerarie, ce ne sono altre più semplici, ~~ma~~ ammassi di pietre raccolte nei campi adiacenti per far sì che il terreno si potesse coltivare.

Altre potrebbero rappresentare confini o marcatori di strade. Altre ancora, circondate da monoliti, possono avere avuto scopi astronomici preistorici.

Quelle funerarie, tipo le Clava Cairns, possono essere antichissime, anche del 4° millennio prima di Cristo. Nella gran parte di esse sono stati rinvenuti ossa, oggetti funerari, ossi di varie talismani accumulati nel corso di centinaia d'anni da un uso ininterrotto.

- La seconda del loro design e distribuzione, si possono distinguere 4 gruppi principali: le "CLYDE" del sud-ovest della Scozia che hanno di solito camere rettangolari composte da massicce lastre di pietra; le "BARGRENNAN" della contea di Wigtown, nell'estremo sud della Scozia, ad occidente, simili a quelle del tipo "CLYDE" ma molto più piccole; le "CLAVA" delle zone di Inverness caratterizzate dai passaggi e dalle camere circolari; le cairns del nord delle isole Orcadi ed Ebridi, le più numerose, varie ed elaborate.

MULL

Craignure, famoso per due castelli: Duart e Torosay e per la ferrovia da Craignure Torosay, ora una attrazione turistica importante. Duart Castle è stato probabilmente costruito da MacDougall nel 13° secolo. La caratteristica principale è la "tower house" costruita alla fine del 14° secolo, quando il castello divenne la residenza principale del clan dei Macleans of Duart. I Maclean persero la loro proprietà nel 17° secolo, ma nel 1911 il Castello di Duart venne acquistato e ristrutturato dal Colonnello Sir Fitzroy Maclean, 26th capo del Clan dei Maclean. Ora è sede di pellegrinaggio per tutti coloro che si chiamano Maclean, emigrati.

Torosay Castle è scosione del 19° secolo di David Bryce in stile baronale scozzese - è circondato da un giardino disegnato da Robert Lorimer (architetto della Kirkcaldy Chapel), famoso per il vialetto delle statue con 19 statue in statura d'uomo del 18° secolo, opere del veneziano Antonio Bonazzi del 18° secolo. Il castello è arredato in stile eduardiano (a cavallo fra '800 e '900) con ritratti di famiglia.

Loch Duart & Cranshann: attraversando i traighetti prima di Craignure c'era un sentiero, un tempo il più antico di Malla, dove passavano i pellegrini e più tardi diventò quello che una "drone road", una strada attraverso la quale si vivevano, condotte, le mandrie.

Ben More è la montagna centrale, alta 966 m. Caratteristico è il pendio scosceso, roso e un antico vulcano esploso 60 milioni di anni fa. ~~Tutta~~ Tutt'intorno c'è lava basaltica che ha formato giganteschi gradini a Torosay. Il luogo attira molti studiosi per le sue

caratteristiche geologiche particolari.

Percorso Ross di Mull : la strada per Gona
è ~~una~~ antico percorso per i pellegrini che si
recavano ad Gona.

Strada per Carsaig - Da Carsaig si raggiunge
a piedi gli Archi di Carsaig attraverso il
"passo delle Suore", così chiamato perché le dei
sempre alle suore scacciate da Gona durante
la riforma.

Archi di Carsaig : scogliere di basalto erose
dal mare che ha formato grotte e archi.

Loggie: ① Antico "dun", forte del primo millennio
prima di Cristo, in parte scavato da un team
di ~~geografi~~ archeologi di Glasgow. Il
forte è in parte vitrificato, il che accadeva
quando queste fortificazioni prendevano fuoco:
il calore trasformava le roccie in vetro.
② broch del 1° secolo dopo Cristo
③ castello con motte e bailey del 12° secolo.

Inverpolly National Nature Reserve
Riserva remota, un insieme di brughiere,
boschi, fiumicelli, laghetti e cime.

Ardvreck Castle nello Sutherland

Rovine del castello di 3 piani sul lago
Assynt.

Costruito dai Macleods che acquistarono
il territorio nel 13° secolo, il castello
risale al 1490 o 1590.

1650: Il laird (grasso proprietario terriero)
catturò il Marchese di Montrose prigioniero
ad Ardvreck prima di essere portato a
Edimburgo per l'impiccagione.

Il castello è ora in rovine dal 18° secolo,
colpito da un fulmine.

Unapool: Altre confluenze di 3 laghi
attraversati da un ponte del 1984.

Barca con escursioni ai laghi e isole (focine)
(uccelli). All'inizio interno del lago Glencoul
ci sono le cascate di Eas Coul Aulin, le
più alte in G.B. Non c'è una strada, si
raggiungono dopo varie ore di marcia.

GOCA DI CORRISSALLOCH

- lungo un miglio, 65 m di altezza.
- cascate di 65 m di 46 m.
- ponte costruito da John Fowler, l'ingegnere del ponte della ferrovia sul Forth.
- roccia scistosa.
- vegetazione particolarmente interessante (felci, muschi e piante rare) perché ~~non~~ la gola non è raggiungibile dalle persone.
- Ora NT of S. ed è parte della Riserva Naturale nazionale.

- Ullepool

- 800 abitanti
- cittadina fondata nel 1788 dalla "British Fisheries Society", già da allora tutte le case erano intonacate ~~bianche~~ ~~bianche~~ ~~bianche~~.
- Il paese divenne un porto importante per la pesca delle aringhe finché all'inizio del '900 le aringhe cominciarono a diminuire.
- La ferrovia non è mai arrivata ad Ullepool.
- All'inizio di questo secolo le strade sono state migliorate e il porto è stato ampliato.

Molte delle navi che attraccano ad Ullepool provengono dai Paesi dell'Est, soprattutto navi il cui personale polacco e ucraino il pesce che viene poi trasportato nei vari porti.

Nel porto indicissimi anche i russi.

Durante la guerra fredda non c'erano controlli sulle persone russe che sbarcavano a terra → spie?

- Oggi centro turistico, anche per le imbarcazioni dirette a Stornoway.

Laxford Bridge

Nome deriva dal norvegese e significa "salmoni".

Pozzo a 5 miglia a nord di ~~Rebstock~~ Rhuconic
 fatto accanto alla strada. 1883 fatto da Peter
 Lawson, sovrintendente della strada in segno
 di gratitudine per la gentilezza ricevuta dai
 locali.

Durness: paese più a nord dello G.B. -

Balakeil Bay: salerie bianche, vicino alla spiaggia
 c'è la Durness Old Church seuro tetto del 1619,
 costruita nello stesso luogo dove prima c'era
 un'altra chiesa menzionata negli archivi del
 Vaticano poiché ha contribuito alla 3^a crociata.
 Durante la 2^a guerra mondiale venne costruita
 una stazione radar a Faraid Head. Ora
 gli edifici militari sono stati trasformati
 in un centro artigiano.

Cape Wrath: il nome non ha niente a che
 fare con il "mare nero" (ragli), ma deriva dal
 norvegese "vharf" che significa "punto di svolta".
 Scogliere venate di pignafite rose. Villa
 Faro del 1828.

Smoo Cave: grotta in pietra calcarea,
 alta 15 m e larga 30 m. Reso famosa dalla
 visita di Sir W. Scott nel 1814. Ora la
 grotta è accessibile attraverso un sentiero
 e scalini costruiti da ingegneri militari.
 All'interno della grotta c'è un piccolo lago
 che si può raggiungere facilmente. Il laghetto
 è alimentato da una cascata che scende

attraverso la parte superiore delle grotte e l'ha corrosa. La grotta è divisa in due parti principali (altre non accessibili). Vi sono stalattiti e stalagmiti.

Loch Eriboll: 10 miglia sull'Atlantico del Nord. 7 secoli fa qui si sono riunite le navi ~~di~~ vikinghe del re Hakon. Punto di partenza per i guerrieri per spingersi più a sud (160 navi e 20.000 uomini). La spedizione si concluse con la sconfitta di Largs nel 1263.

Durante il periodo delle emigrano, durante lo "spostamento" delle Highlands, da qui salpavano molte navi dirette negli USA, specie nel Nord Carolina.

Durante la 2ª guerra mondiale il lago rappresentava un riparo per i sommergibili alleati e la guerra, e poi che si arresero alcuni sottomarini tedeschi.

Ha passato la strada costiera non esisteva e per raggiungere l'altra sponda c'era un traghetto.

Dun Donaigil Broch 10 ➡ broch.

Kyle of Tongue: questa era il cuore dell'area dei Mackays, sede dei Mackays dal 1554 quando il clan Gordon e Sutherland distrussero il ~~castello~~ castello dei Mackays che originariamente si trovava a 13 miglia da qui sulla costa est. #

Castle Varrick: antico castello fortificato dei Mackay, costruito sui resti di un forte vikingo. Il nome Tongue ha origini norvegesi. Acque poco profonde

Rabbit Islands acque basse i forti mare, quindi è possibile raggiungerle a piedi.

Achaaloch Clearance Village

subito dopo Invernaver
Villaggio abbandonato durante le "clearances",
cioè che rimane solo la pietra. Si intravede
la struttura originale delle case. Nucleo
di 3 famiglie. Il villaggio verrà ricostruito
utilizzando le stesse pietre e ~~construzione~~ torlo-
sarò aggiunta per tenerle assieme.

Bettyhill

Il nome deriva probabilmente da Elisabetta, la
prima duchessa di Sutherland.

Qui a est del paese c'è ~~to~~ l'ex chiesa di Farr;
prima delle "clearance" l'area di questa
parrocchia era una delle delle più estese della
Scotia ed era il centro che aveva un gran
numero di fedeli. Oggi la chiesa è il museo
di Strathnaver, privato. Il museo raccoglie cimeli
antichi e testimonianze sulla vita locale del
passato. Nella chiesa è rimasto il pulpito
dal quale il ~~papa~~ ministro annunciò agli
abitanti di abbandonare le loro terre e i
loro paesi, come deciso dai grossi proprietari;
in questo caso dal duca di Sutherland.
Il parroco spiegò loro che dovevano
obbedire poiché presto era un castigo divino.
Nel cimitero c'è una croce celtica, probabilmente
pietra del 5° o dopo Cristo.

A Bettyhill c'è una scuola elementare ^{media-} e superiore,
la "Farr School", frequentata dai bambini e
ragazzi della zona. Loro ci sono molte
scuole e i bambini devono viaggiare molto
in macchina.

I servizi delle piccole comunità dell'Highlands tendono ad essere concentrati in un solo paese che diviene il nucleo centrale. Qui si insegna il gaelico con grande successo. Per questa zona apparentemente "tranquilla" si addestrano l'esercito britannico, la Royal Air Force, l'aviazione.

Reay Church

Chiesa del 1739, stile locale tipico: torre piccola e sole esterne. ~~Il~~ Il ministro del 1720 era Alexander Pope che ha raccolto ballate gaeliche ancora prima che James Macpherson sollevasse la questione di Ossian, un presunto bardo (= cantore) gaelico del 3° secolo dopo Cristo. Macpherson dice di aver tradotto Ossian, cioè i suoi poemi. Certo ha collezionato molto materiale ~~gaelico~~ gaelico, ma molti dubitano delle sue traduzioni che sembrano essere sue composizioni basate su piccoli frammenti gaelici.

Centrale nucleare di

Dumfries: è una delle 5 centrali nucleari su territorio scozzese. Il reattore produce uno scarto abbondante di plutonio altamente radioattivo. Costruita negli anni 50. Una ventina di anni fa è stato installato un nocciolo più grande. I tecnici delle centrali hanno diminuito i ~~pericoli~~ pericoli dati da questa centrale. ~~Nella~~ Nella centrale stessa si trovano dei container pieni di materiale radioattivo. È incredibile che abbiano costruito nelle vicinanze un aeroporto militare. Per una ^{volata} ~~volata~~ è spesso brutto tempo, gli aerei

costituiscono un ulteriore minaccia alla sicurezza. La centrale nucleare è stata costruita in questo luogo perché il tasso di disoccupazione è molto alto e quindi gli abitanti, dietro la promessa di un posto di lavoro, non hanno opposto resistenza. Infatti questa centrale offre quasi 2.000 posti di lavoro. Proteste degli abitanti delle isole Orkney e Shetland.