

WHERE IS MASUA?

LANDWORKS SARDINIA 2016

Participants:

Marta Andrei (I), Anais Charlier (F), Itzama Espejel (MEX), Svenja Feles (D), Emma Gaal (AU), Ziad Nasr (LB), Joanna Thomas (USA)

Team Leader:

Isabella Inti (I)

Tutor:

Carlo Alberto Amadori (I)





photo courtesy Filippo Romano 2016

**WHERE,
WHAT?**

land investigation



Masua

SP83

Mining

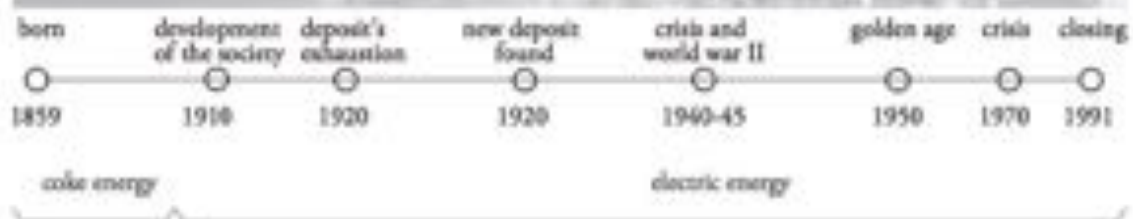
timeline



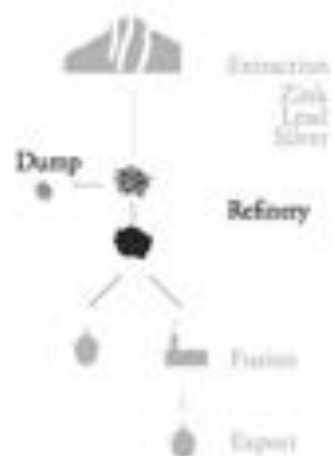
Masua

Company: Montesa

Area 7.25 hectares

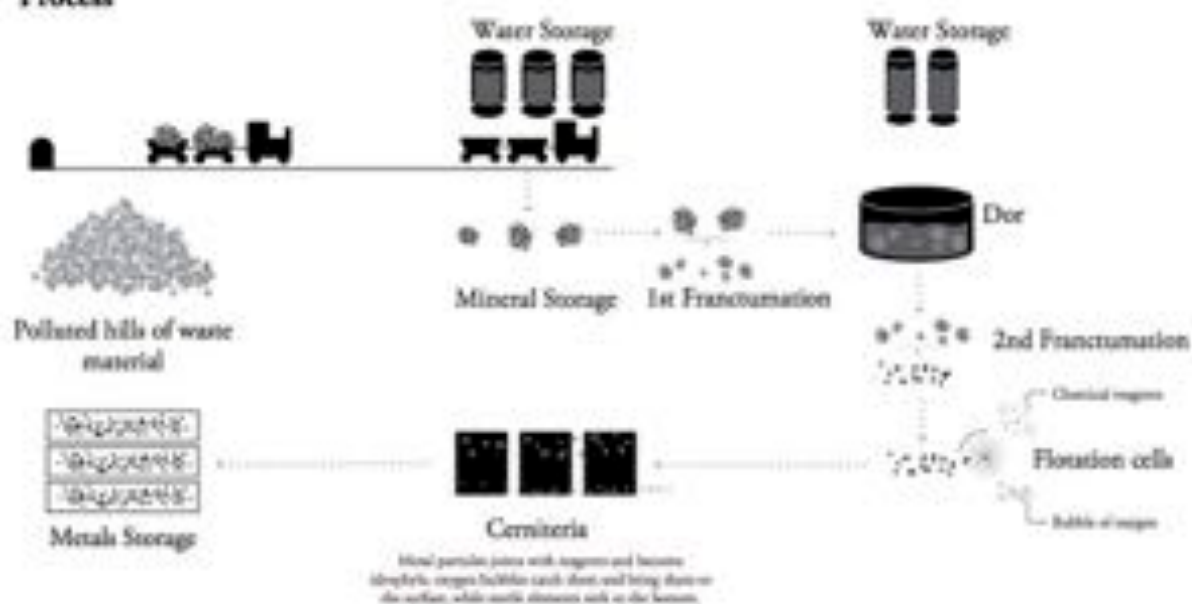


Type of activity





Process





Masua

past & present

photo courtesy: Associazione VerdeAzzurro Pan di Zucchero

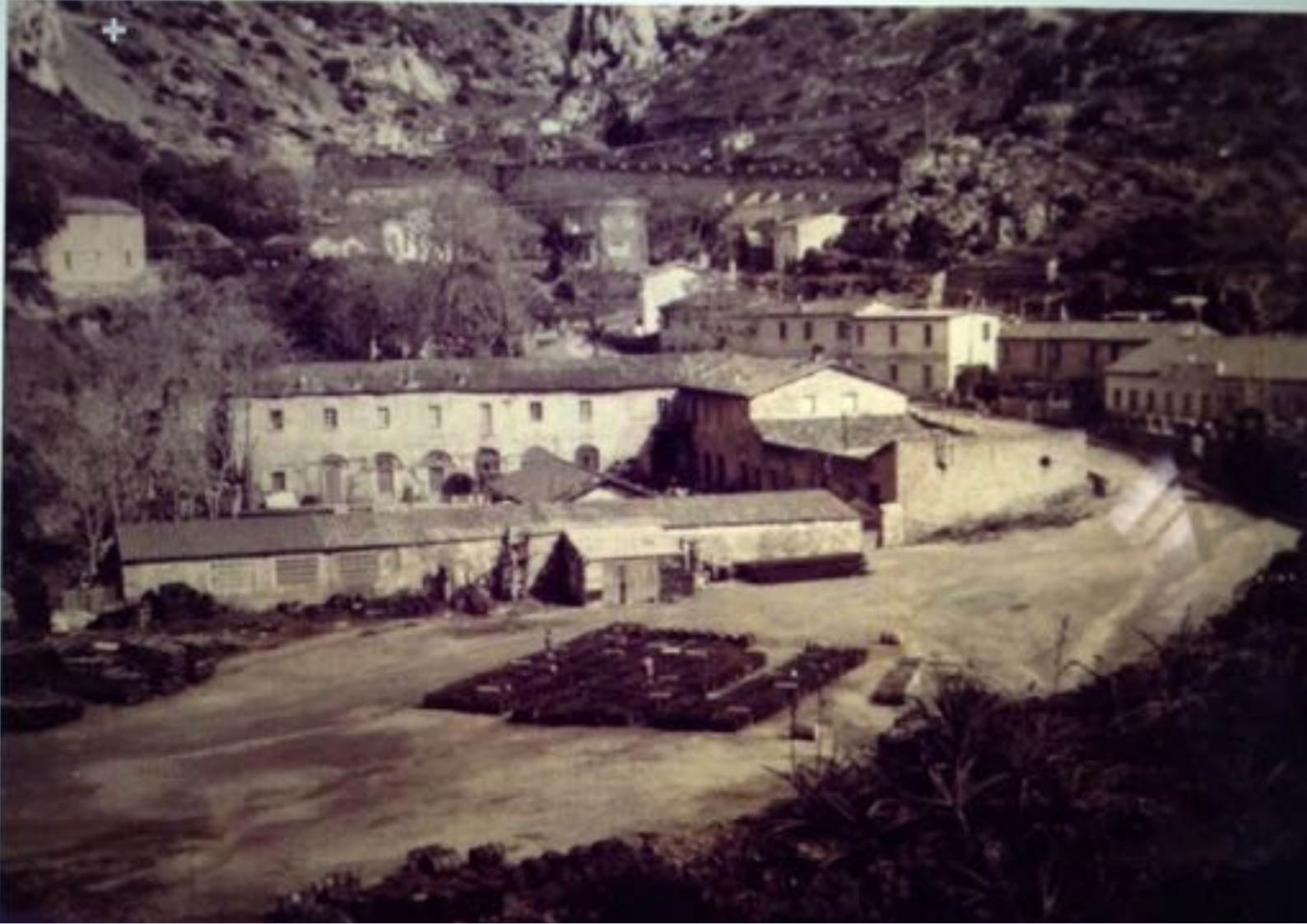






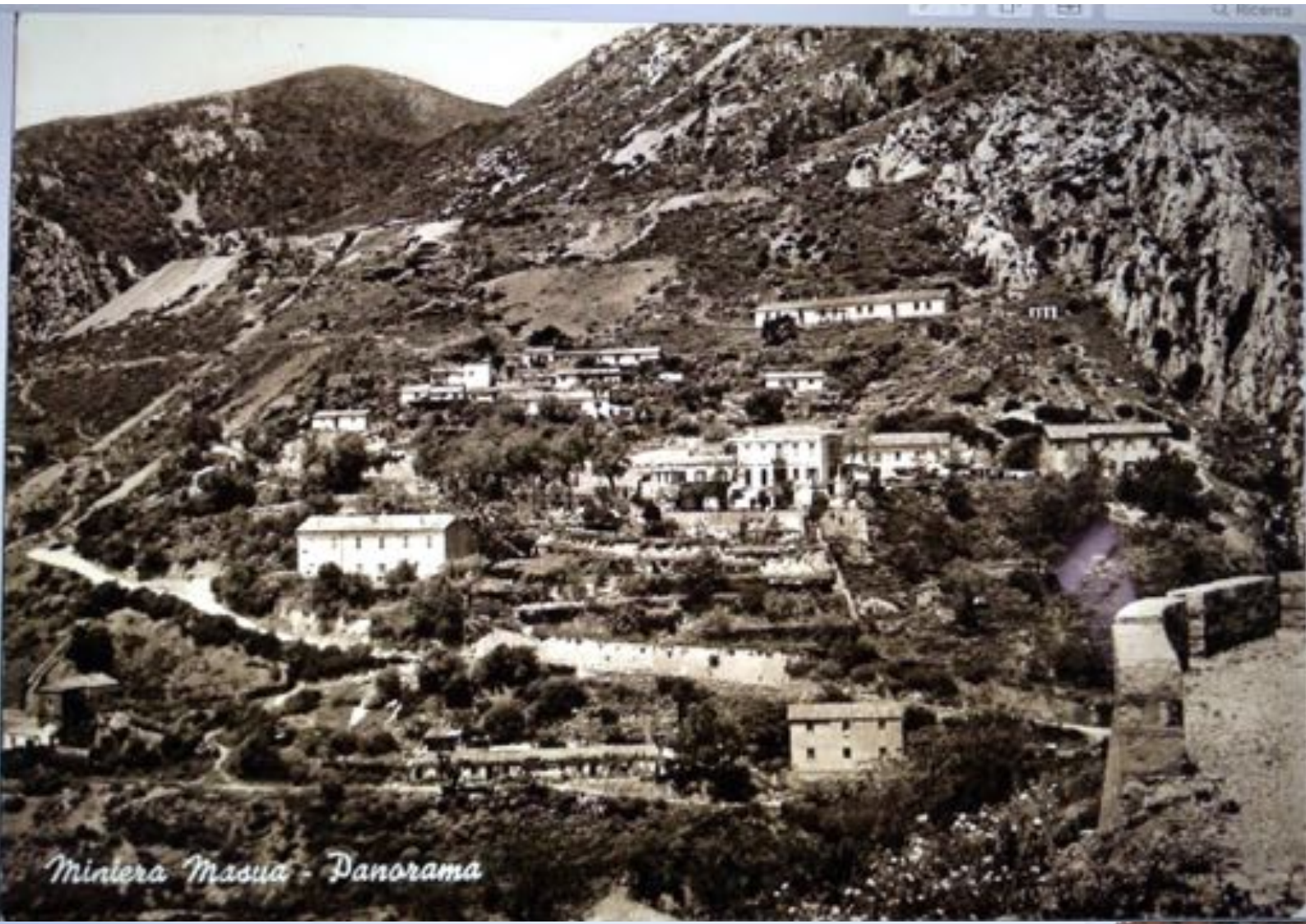
Miniera di Masua - Vecchia Laveria e discariche rifiuti



















Pollution

Soil Reclamation



Pollution
Visible and invisible industrial and human pollution



Buildings

taxonomy



Buildings
Which stories do each of these places tell us?



Landscape *biodiversity*



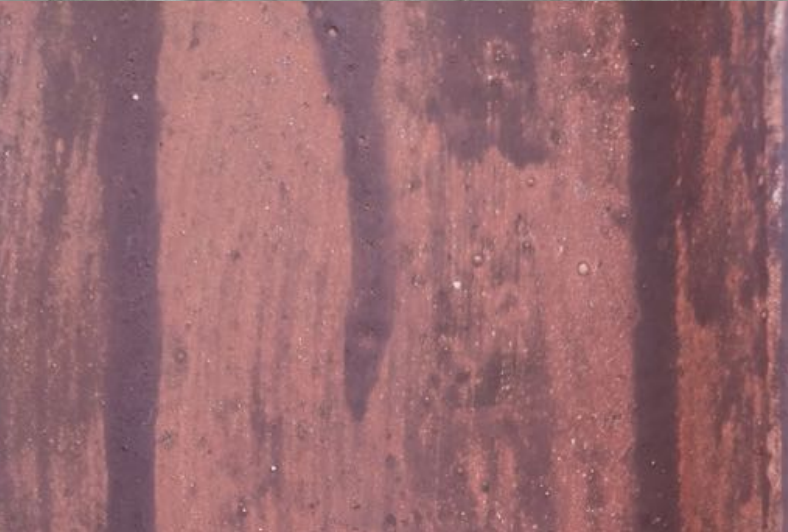
Landscape

How does the natural and the human intervention intertwine?





Textures
Which details influence our perception of space?



Populations

inquiry



People
Who lives in Masua? And what are their stories?





“La pianta di Limonium, rara e endemica, può sopravvivere solo qui grazie ai minerali quali zinco e piombo, lasciati dalle attività minerarie di Masua”

“The Limonium, a rare and endemical plant, can survive only here thanks to the minerals and heavy metals like zinc or lead present in the dump sites of Masua”

“A Masua c’è uno uno disequilibrio tra la qualità della vita e del paesaggio, e l’alto tasso al 59% di disoccupazione”

“In Masua, there is a gap between the quality of life and the 59% unemployment rate ”

Claudio, 55 anni

/ 55 years old

Guardia forestale

/ Forest guard at Sardegna Foreste



“Ho iniziato nella miniera di Masua come cernitrice. Dopo ho lavorato alla Laveria La Marmora. Mio marito è stato minatore a Masua. Oggi sono una pensionata e purtroppo soffro di silicosi” / *“I began to work in the Masua mines as frock filtering worker. Later, I worked at La Marmora washery. My husband was a miner as well in Masua. Today, I’m a widow and I suffer from silicosis“*

“La nostra casa ci è stata data dalla compagnia Montesanto (oggi IGEA Spa), quando a causa di una frana ci hanno detto di spostarci da Masua a Nebida”
/ *“Our house was given to us a when we moved in Nebida by the Montesanto company (today named IGEA SPA) ”*

Luigia, 80 anni

/ 80 years old

pensionata, ex in cernitrice di miniera

/ retired, former mining rock filtering worker



“Fino al 1991 vivevano circa 30 famiglie qui nella vecchia Masua. Oggi siamo 5” / “There used to be about 30 families in the Old Masua. Now we are only 5”

“Vengo qui nella mia casa di famiglia, quando non sono fuori per lavoro. Ho scelto di vivere a Masua vecchia sulla costa e non nella nuova Nebida, perchè qui la qualità della vita è alta. La bellezza del paesaggio, il panorama e la vicinanza del mare sono ottimi anche per il mio lavoro”

“When I’m not abroad working, I come here in my family house. I chose to live on the coast instead of new Nebida because of the great quality of life : the beauty of the landscape, the panorama. The proximity of the sea is also really convinient for me because of my work.”

Nicola, 41 anni

/ 41 years old

Ufficiale di marina e tour operator

/ Marine and private boat tours guide



“Sono nato a Masua e son vissuto qui fino ai 16 anni. Nell’infanzia venivo a scuola dalla mia casa sulla spiaggia fino a qui in collina, passando dalla miniera. Ci mettevo circa 5 minuti” / *“I was born in Masua and I was living here since 16 years old. In my childhood, I used to go to school up to the hill of Old Masua from my beach home. I used to walk through the Masua flotation plant and I could cross all the village in 5 minutes”*

“Mio padre era un minatore e perse un occhio per l’esplosione di una mina”
/ *“My father was a miner and lost an eye in an explosion in the mine”*

“La rinascita del vecchio villaggio di Masua sarebbe un’ottima cosa, anche se son preoccupato dai potenziali danni del turismo” / *“A rebirth of Old Masua would be a good thing, but I’m concerned with the potential damages of tourism”*

Giorgio, 65 years old
pensionato, ex tecnico chimico Alcoa
/retired, former chemical technician at Alcoa in Porto Vesme



“Viviamo a Nebida lontani dalla costa. Dopo lo spostamento da Masua avremmo voluto ricostruirci la casa più vicino alla costa, ma non è possibile perchè è vietato da Regolamenti regionali”/ “We live in Nebida away from the coast. After the abandonment of old Masua, we moved here and we would rebuild our house near the water but it’s not allowed because of regional regulations. “

“Molti ex minatori soffrono oggi di silicosi ed hanno per questo una pensione speciale” / “A lot of former miners are suffering from silicosis, and now have a special pension “

Giovanni, Giorgio, Francesco, 45-78

/ 45-78 years old

disoccupato, ristoratore, pensionato

/ unemployed, restaurant manager, retired



“Siamo mogli di minatori” / “We are miners’ wives ”

“Dalla chiusura della miniera di Masua nel 1991 la situazione è diventata molto critica: siamo dovuti andarcene dal villaggio di Masua perchè ci han detto che c’era un alto rischio di frana. Poi abbiamo ricostruito casa a Nebida, ma ora non c’è più lavoro. Dobbiamo oggi prenderci cura dei nostri figli e nipoti disoccupati, e abbiamo una sola pensione” / “Since the mines closed in 1991, the situation became really bad : we had to move out of old Masua because we were told the risks due to landslides were too high. Then we set up our houses in Nebida, but there is no jobs. We have to take care of our unemployed sons and nephews with only one pension “

Valeria, Maria, Fernanda, 70- 80

/70 - 80 years old

mogli di ex minatori

/ wives of former miners



“ A noi piace vivere a Nebida, non è distante dal mare e possiamo andare dappertutto in bicicletta. Vogliamo viver qui anche da grandi”/ “We like to live in Nebida, it’s not far from the see and we can bike everywhere. We want to live here when we grow up. “

“A Nebida non c’è la scuola Media, e quindi andiamo ogni giorno ad Iglesias” / “In Nebida we don’h have a secondary School, so everyday we go to school in Iglesias. “

“Vorremmo molti più turisti qui perchè ci piace giocare e farci raccontare di altri paesi”

“We would like more tourists here because we can play with them and ask stories about other countries“

Luca, Carlo, Giovanni, 12-14

/ 12 - 14 years old



“Io sono sardo di Carbonia e ho lavorato come falegname per Alcoa a Porto Vesme. Quando mi son trasferito a Nebida con mia moglie non sapevo le ragioni della chiusura della vecchia Masua e del trasferimento degli abitanti a Nebida”

“I am Sardinian from Carbonia. I worked as woodcraftman at Alcoa in Porto Vesme, but I moved to Nebida to live with my wife. When I came here, I wasn't aware of the mining history of Masua and the transfer of inhabitants in Nebida”

“Le persone che hanno dovuto lasciare la vecchia Masua per Nebida, oggi hanno 2 case. Alcuni la affittano per far soldi”

“The people who left Old Masua for Nebida after the landslide now have two houses. Some rent one to make money”

Pietro, 56

56 years old

pensionato, ex falegname Alcoa

retired, former woodcraftman at Alcoa, Porto Vesme



“Qui per la bonifica della ex miniera di Masua lavorano 2 persone al Museo delle Macchine e da 2 a massimo 10 persone nell’impianto di flottazione. L’area è di 7,25 ettari”/ “Here for the remediation of Masua former mine we have 2 peoples at the Machines Museum and about 2-10 worker in the flotation plant of Masua. The area is 7,25 hectars “

**“Anche se non ci sono più attività minerarie noi di IGEA spa dobbiamo bonificare i suoli e le acque. Per la bonifica ci sarebbero circa 40 milioni di euro”
/ “Even if there is no more mining activity, we have to keep cleaning the polluted soil and the water. For the reclamation activities the Region have now almost 40 million euro”**

Carlo , 56
/ 56 years old
IGEA Spa



“Sono arrivato a Nebuda da soli 2 anni, ma **le persone sono aperte e han voglia di raccontare le proprie storie e leggende**, quindi ho molto da imparare. La chiesa della vecchia Masua era anche un luogo di ritrovo per riunioni dei minatori. La chiesa di Nebida è stata invece anche un deposito.”

“I arrived in Nebida only 2 years ago, but the people in church love to share their stories and legends, so I got to learn a lot about this place. The church of old Masua used to be a meeting room for miners, and the church of Nebida used to be a storage room”.

“Abbiamo pochi denari per la Chiesa, come in tutta Italia. Così **abbiamo pianificato di riparare i danni strutturali della chiesa di Nebida e per ora non abbiamo il budget per la vecchia chiesa di Masua**”

“The budget donated to the church is like everywhere in Italy under restrictions. We plan to fix the structural damages of Nebida’s church as first. Old Masua’s church in not a priority, at the moment”

Giorgio, 31

/ 31 years old

prete della chiesa di Nebida

/ priest of Nebida church



“Gestiamo il chiosco Warung sulla spiaggia di Masua, tra l’ex deposito minerario e le storiche abitazioni dei doganieri. Qui il turismo funziona, d’estate gli ombrelloni ricoprono ogni centimetro di spiaggia” “Sogno di poter ristrutturare le vecchie case sulla spiaggia e magari anche il vecchio villaggio abbandonato per turismo e intanto già organizziamo visite guidate di Porto Flavia, della costa fino a cala Domestica, raccontando della storia geologica, mineraria di Masua e anche percorsi di trekking e freeclimbing”

“We are managing Warung kiosk on Masua beach. The kiosk is inbetween the old minerals warehouse and the housing for the Border and the Director of the Mine” Here tourism is fine, during the summertime the beach is crowded of sunumbrellas” We dream to reconvert the bech old houses and the abandoned houses (Masua Ghost Town) for soustainable tourism. At the moment we already started to organize boat tour for the geological and historical sightseeing, and for sport”.

Arianna e Matteo, 26-32

/ 26 and 32 years old

Warung kiosk and guide tours



“Immaginiamo che Masua fosse un tempo molto viva. Vediamo qui un grande potenziale, tutte le case della vecchia città fantasma potrebbero essere restaurate e ricreare un paesino per turismo sostenibile e non solo”

“We can easlily imagine that Old Masua once was really lively. There is a big potential. All the abandoned houses (Masua Ghost Town) could be the starting point to implement a new activity like sustainable tourism and more”

Ziad, Marta, 47 e 23

/ 47 and 23 years old

Landworks Sardinia 2016 participants

LW.M 1

QRCode Masua



Masua

SP83







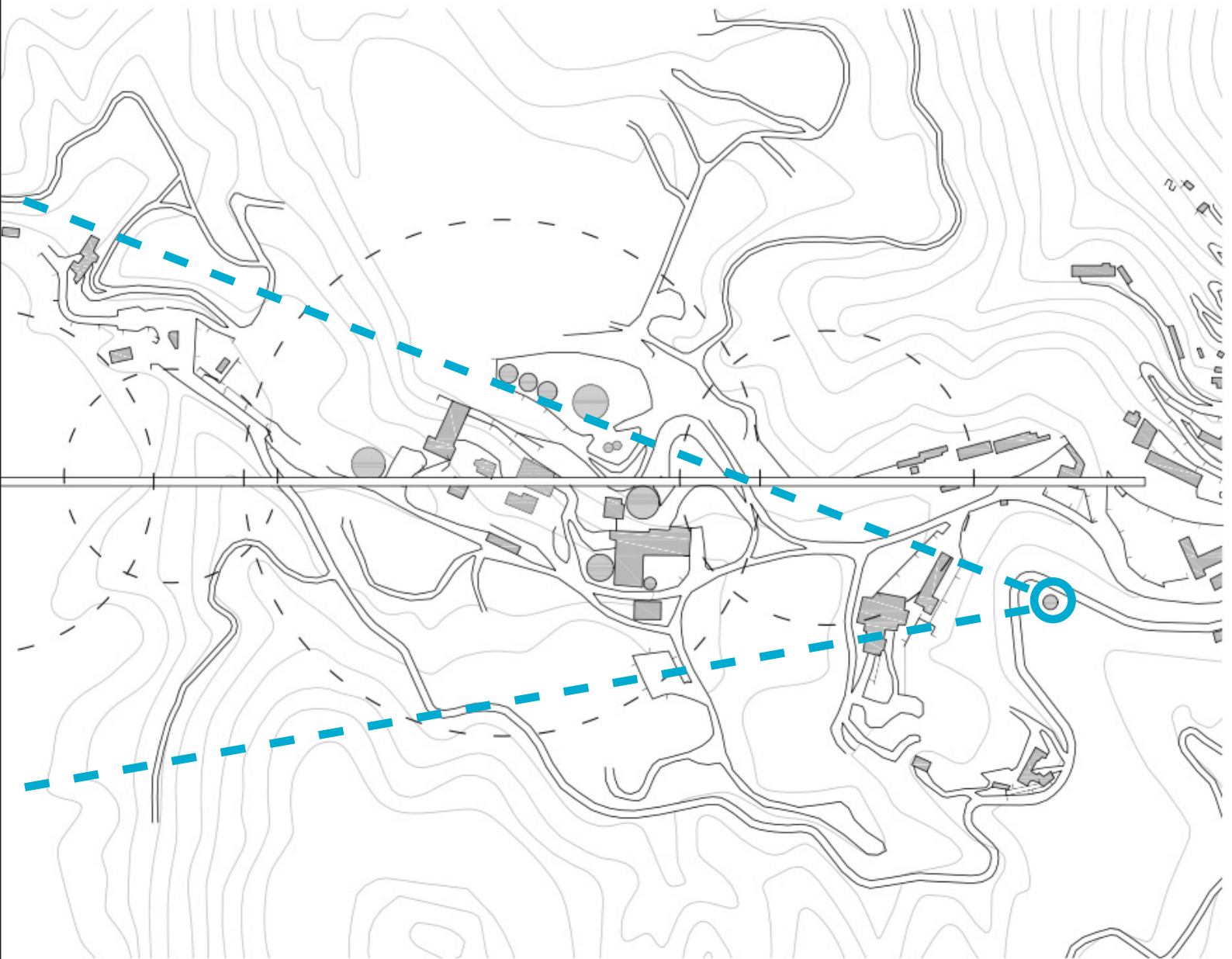






LW.M 2

Masua Belvedere























we tanks: Ente Foreste Regione Sardegna for the plants, the Priest of Nebida for the church benches

LW.M 3

Giorgio's path

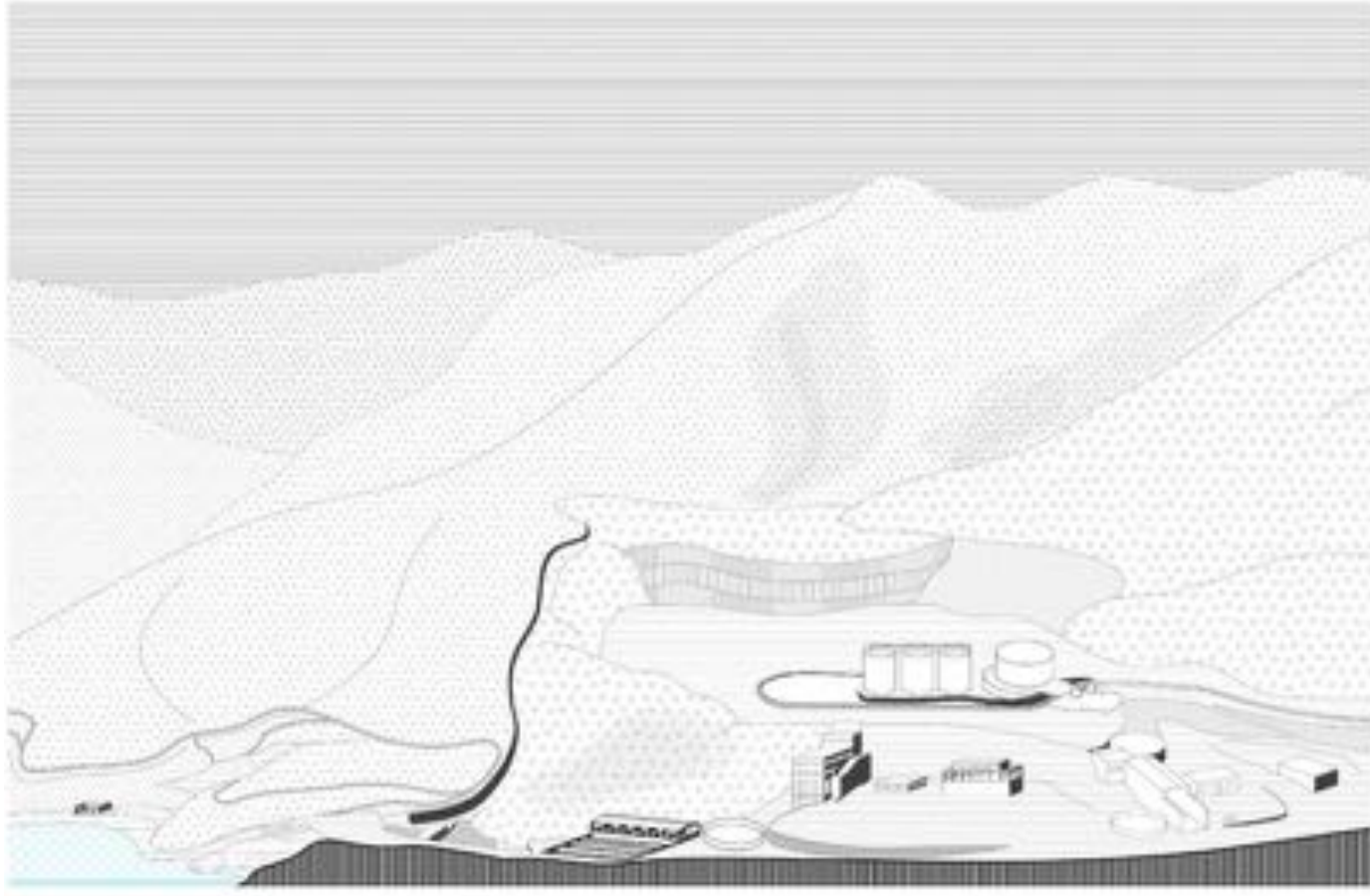
“Sono nato a Masua e son vissuto qui fino ai 16 anni. Nell’infanzia venivo a scuola dalla mia casa sulla spiaggia fino a qui in collina, passando dalla miniera. Ci mettevo circa 5 minuti”

“I was born in Masua and I was living here since 16 years old. In my childhood, I used to go to school up to the hill of Old Masua from my beach home. I used to walk through the Masua flotation plant and I could cross all the village in 5 minutes”

Masua beach

Masua reclamation plant

Masua ghost town



Masua beach

Masua reclamation plant

Masua ghost town



MUSEO DELLE MACCHINE
DA MINIERA



LWhere is Masua 2016