



SOCIETA' DI RICERCA E STUDIO DELLA ROMAGNA MINERARIA

La miniera di zolfo di FORMIGNANO



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO



LICEO SCIENTIFICO
"AUGUSTO RIGHI"
CESENA

SOCIETÀ DI RICERCA E STUDIO
DELLA ROMAGNA MINERARIA
BORELLO DI CESENA



L'INCHIESTA AGRARIA "JACINI" NEL CIRCONDARIO CESENATE

dalle monografie
di Filippo GHINI e Federico MASI

a cura di
PIER PAOLO MAGALOTTI

E qui mi torna acconcio dare qualche cenno sulla nostra industria di Zolfi. E' indubitato che la precipua delle industrie nel circondario è l'agricola, ma dopo di essa la prima, la più importante è quella delle miniere zolfuree.

E qui mi torna acconcio dare qualche cenno sulla nostra industria de' Zolfi. E' indubitato che la precipua delle industrie del Circondario è l'agricola, ma dopo di essa la prima, la più importante è quella delle miniere zolfuree.

Marchese ing. Filippo Ghini: Monografia sul Circondario Cesenate redatta per l'Inchiesta Agraria Jacini, relativa al territorio del Regno d'Italia, promossa dall'omonimo senatore nel 1877.



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO



○ Area ex miniera Busca

Formignano

Area ex miniera di Formignano

N

Via Pedrizzo

Via Formignano

Via Montebellirto

Uscita E 45 Borello

S.S. 71 Cesena





**Il crinale di Formignano-Montecavallo visto da sud
(crinale di Luzzena).**

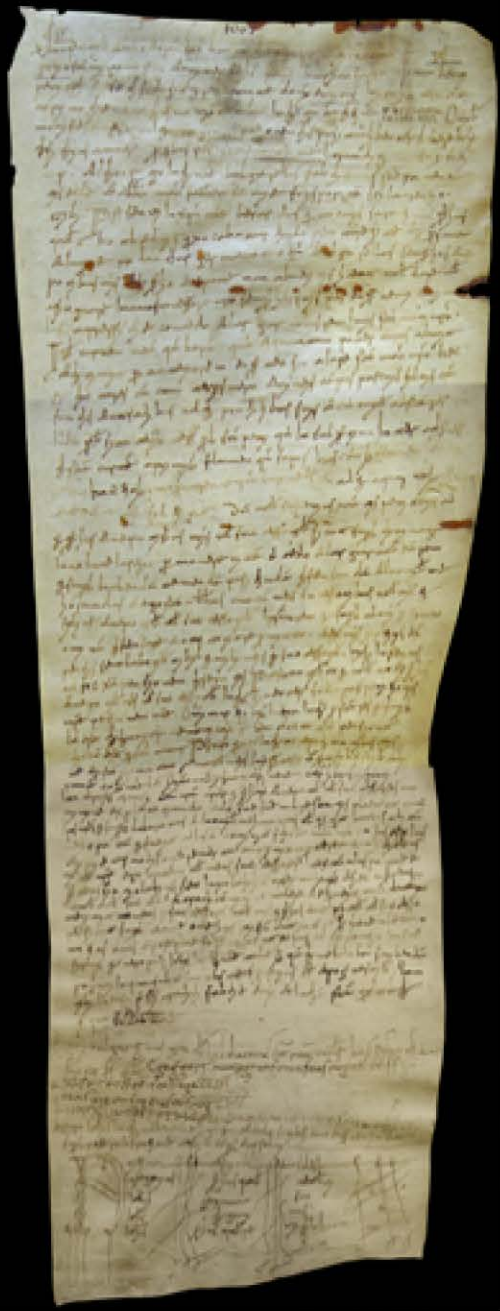
**Sono ancora ben evidenti i coni del materiale residuo
delle fusioni (rosticci/bruciatricce) scaricato nel corso
degli anni nella stretta valle del rio Tizzola**



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO**





“+ In n(omine) Patris et Filii et Sp(iritu)s S(an)c(t)i.
Hanno D(e)o p(ro)piti)o pontificatus dom(ni) Gre / gorii
su(m)mi pontifitjs

ego in D(e)i no(min)e
Bulgarellus subdiconus s(an)c(t)e Ravena / tis ecl(esi)e et
abba mon(asterii) S(an)c(t)e Eufemie foris Porta(m)
S(an)c(t)i Laurentja,

a press(ente) die concedo et largior vobis rem iuris
s(uprascripto) mon(asterio) v(est)ro, / id(est) curtem
mea(m) q(ui) v(ocatur) Buru(m),

in in(tegro)
p(ertinenti)b(us), sita terri(tori)o Cess(inate), pl(ebe)
S(an)c(t)i Petri q(ui) v(ocatur) in Sulfrino. Interadfines /
d(e) s(uprascripta) curte(m), a primo l(ater)e flumen q(ui)
v(ocatur) Sapis, ha s(e)c(un)do l(ater)e flumen q(ui)
v(ocatur) Bo / rellus, ha t(er)tio l(ater)e rivo p(er)curente
q(ui) v(ocatur) Borella,”

1047: Bulgarello, abate del monastero
di S. Eufemia in Ravenna, concede in
enfiteusi un suo terreno a Bora, nel
territorio di Cesena, parrocchia di San
Pietro in Sulfrino.

(Buzzi, 159)



1536. 11. Octobr.

August. Card. Camerarius locat ad vitam Hyeronimo Dandino Civi Cesenat. Sulphurij venam, seu mineram nuper, seu alias in Villa Formignani Districtus Cesenat. respectam pro annuo Censu duarum librarum cerę abq; tradendo in Festo Beator. Petri et Pauli.

River. Camer. Jo. 100. p. 114. Arch: Vatican.

1536, 11 Ottobre: il cardinale Camerario *locat ad vitam* a Geronimo Dandini, cittadino cesenate, le miniere di zolfo, scoperte e da scoprire, in *Villa Formignani*, dietro il pagamento di un censo di due libbre di cera bianca, da consegnarsi annualmente presso la basilica dei S.S. Pietro e Paolo, in Roma,





Luigi Ferdinando Marsilli, 1658-1730

1676-77: prima descrizione della sezione geologica della gessoso-solfifera (località Casalbuono, comprensorio di Cesena)

*Profilo di via de' Bagni
 nel M. di Casalbuono
 e spinto nella direzione della
 Terra di Casalbuono
 che lo comprende sotto all'
 Capov. della Terra di
 S. Felice*



11260

IL ZOLFO P O E M A

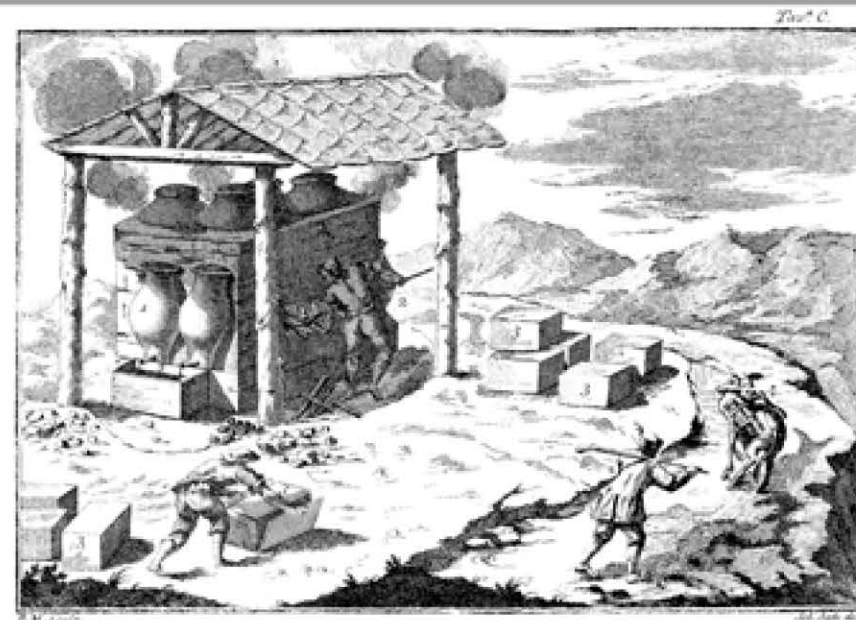
DEL CONTE
VINCENZO MASINI CESENATE
IN TRE LIBRI DIVISO
*Con varie Annotazioni scientifiche
ed erudite.*



IN CESENA MDCCLIX.

Per Gregorio Biafini Impresor Vescovile, e del S. Ufficio
CON LICENZA DE' SUPERIORI

0.1.1870



1759
Conte Vincenzo Masini
IL ZOLFO



Dal Poema IL ZOLFO - incisione di S. SASSI: Zolfatare lungo il corso del fiume Savio -Nel cerchio rosso la posizione di Formignano





1739 carta GHELLI-VIAGGI



Archivio di Stato di Cesena

Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE PIANCASTAGNAIO
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016



Elenco delle Cave di Zolfo nel 1788.

Formignano 9	Perticaja 6
Pedrizzo 5	S. Agata 2
Busca 3	
Casalbono 2	
Ciola o Burattella . . 4	
23	8.

Cave abbandonate per imperizia.

Luzena.	M. Aguzzo.
Piavola.	Piaja.
Ciola.	Sapigno.
M. Vecchio.	Polenta.
M. Giottone.	Forli.
	Brisighella.

Più altri luoghi vi sono ne' Monti di Romagna, e M. Feltro con sicuri indizj di abbandonate Cave, una gran parte delle quali potrebbe di nuovo praticarsi.

**1804 - Memorie di vario argomento del conte Marco Fantuzzi:
Informazione sopra le Zolfatare di Romagna (1788)**

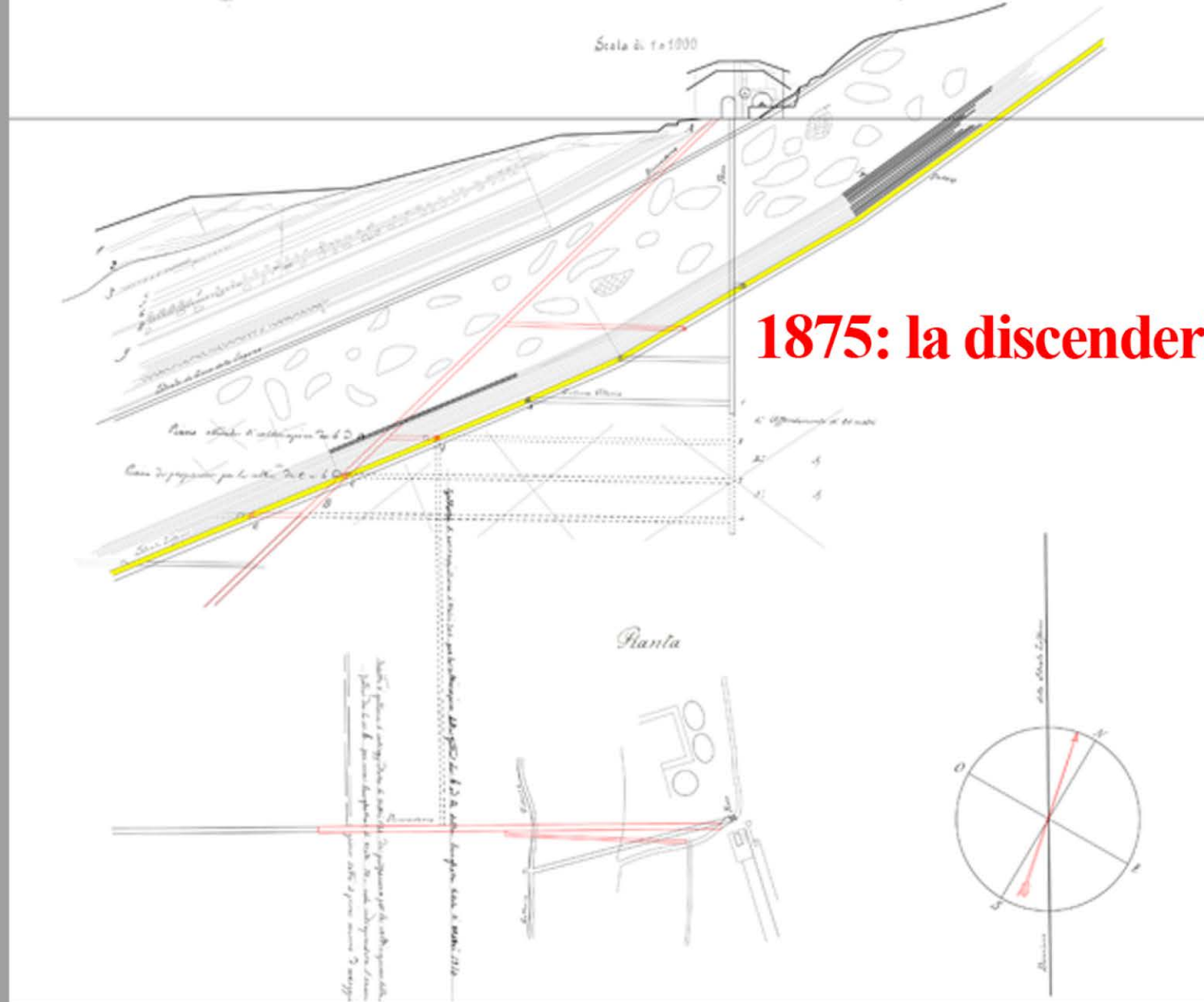


Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO**

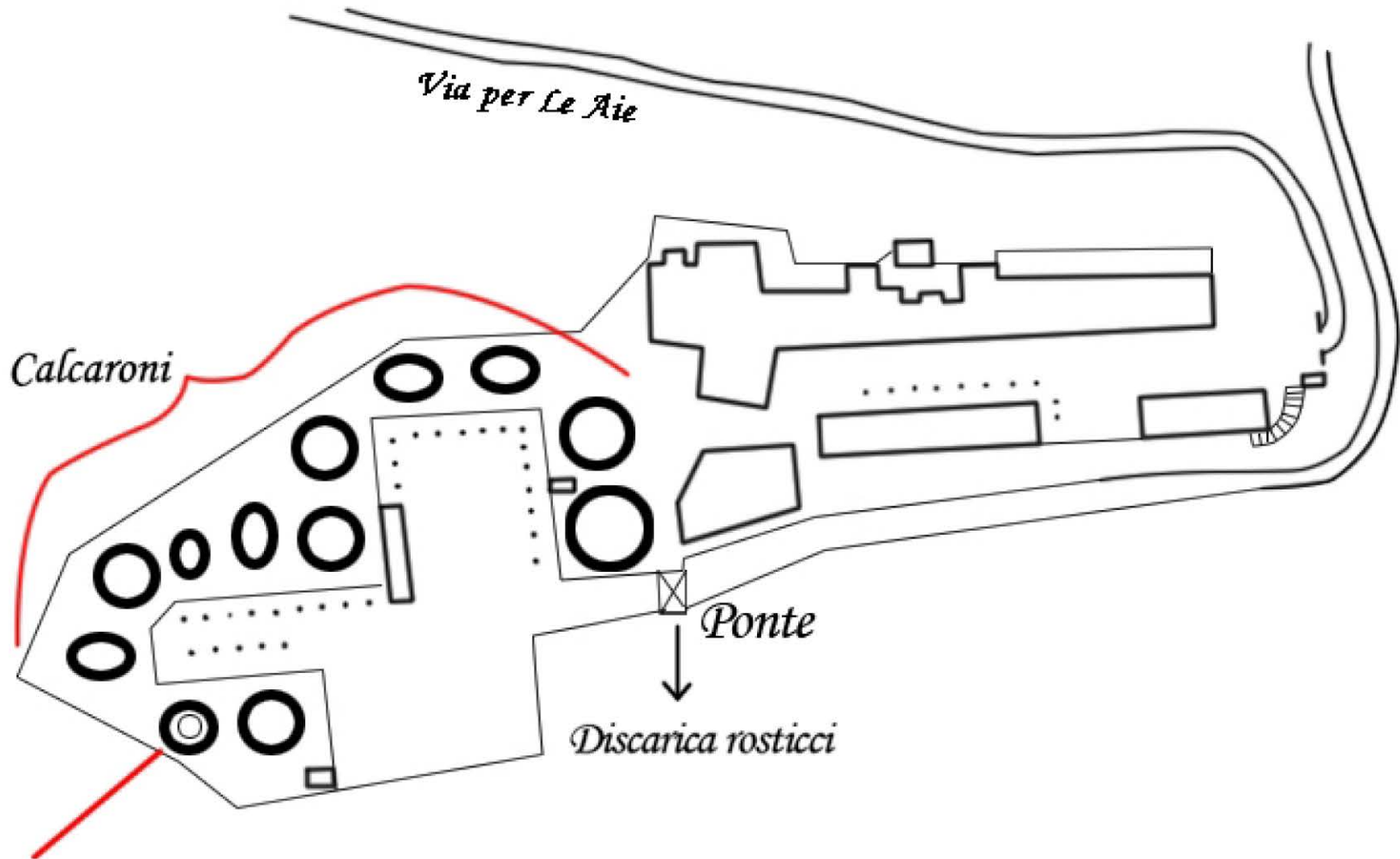


Sezione dei lavori di rafforzamento del Rete d'irrigazione della Riviera di Genova e di una Discenderia progettata in sostituzione del medesimo



1875: la discenderia





Fornace per refrattari

*Il Villaggio Minerario di Formignano
(elaborazione da una pianta del 1878)*



Con il patrocinio del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE PIANCASTAGNAIO

11, 12, 13 NOVEMBRE 2016



CARTA DELLA UBICAZIONE DELLE MINIERE DI ZOLFO

I cerchi bordati in rosso indicano l'ubicazione delle miniere:

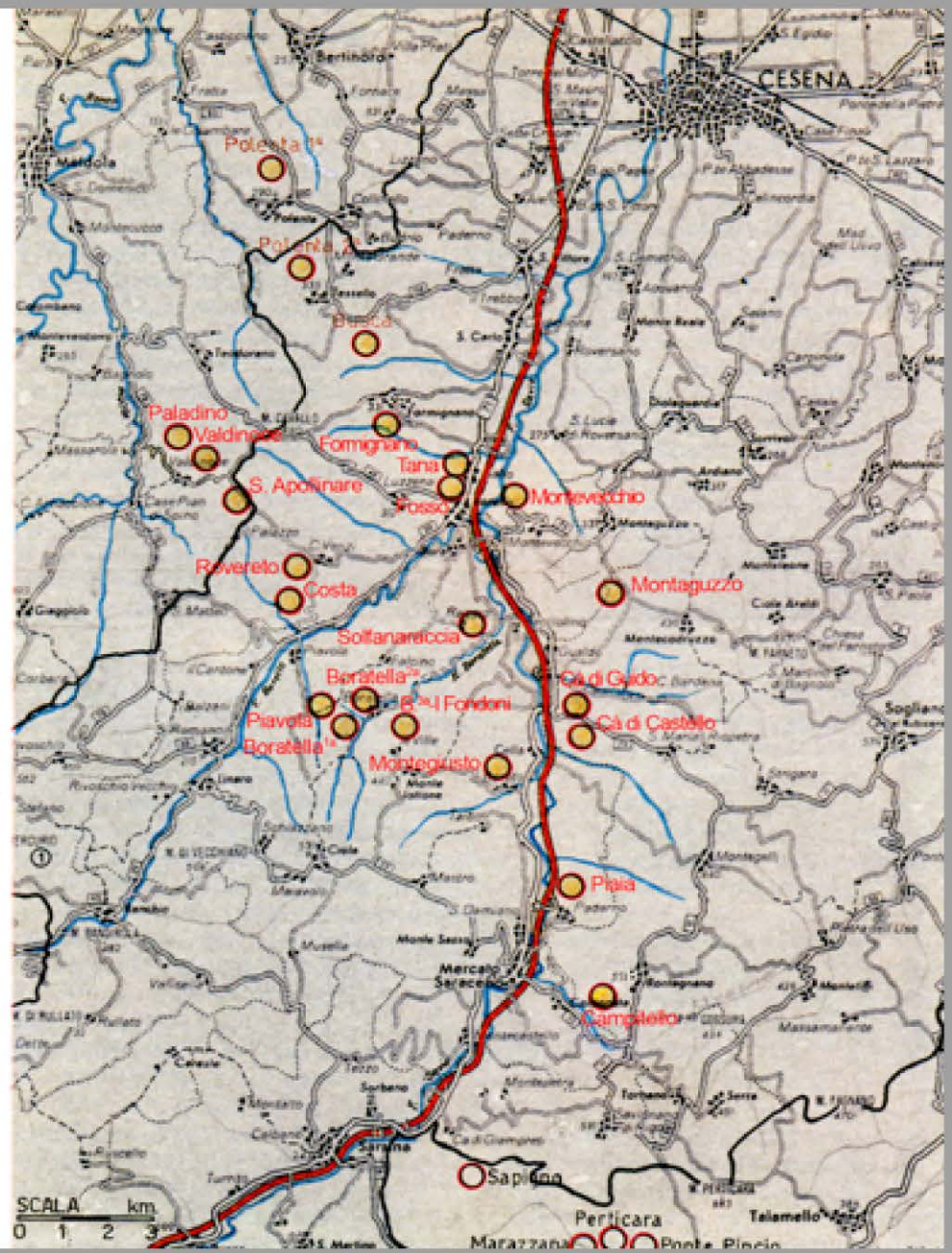
 — quelli col nucleo giallo e relativo toponimo in rosso si riferiscono alle miniere del Cesenate;

 — quelli col toponimo scritto in nero si riferiscono alle miniere del Montefeltro.

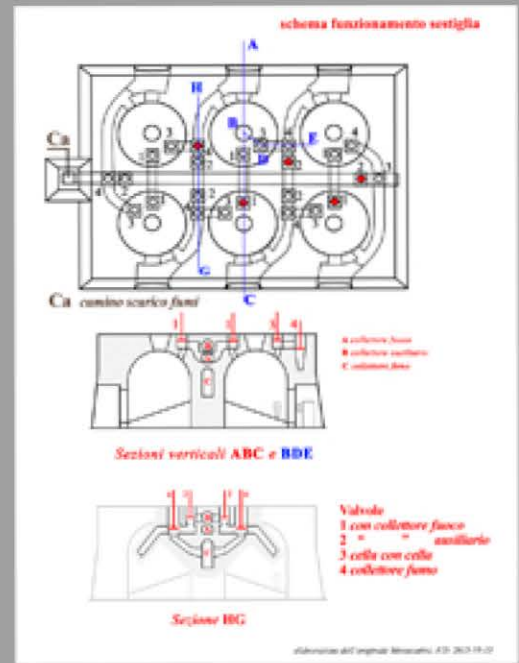
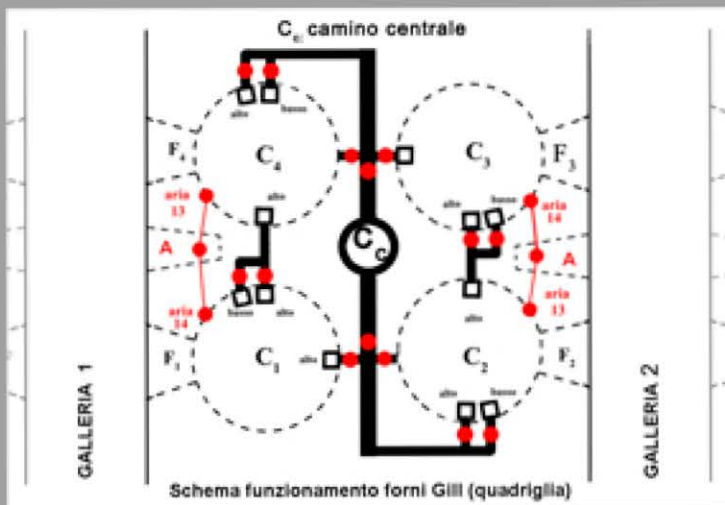
 La superstrada E 45 è indicata in color arancio mentre in azzurro sono segnalati i fiumi.

 La linea nera grossa indica l'attuale limite del Comprensorio Cesenate mentre i confini Comunali sono indicati con la linea punteggiata.

 (Elaborazione di O. Severi)



1930-1940 Forni Gill sestiglia



Forni Gill - Quadriglia 1905-06




 Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO




 I lavori sono indirizzati e coordinati con il rispetto di
 

 MODALITÀ
 

 PIANCASTAGNAIO E SERRA
 





1: 1908-impiegati e loro familiari

2: la stessa scala alla fine degli anni '80

3: la stessa scala oggi.



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO**





L'associazione
indivisa e
non rubata
con il rispetto di



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016
PIANCASTAGNAIO**





anni '50: premiazioni e consegna di diplomi



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO**





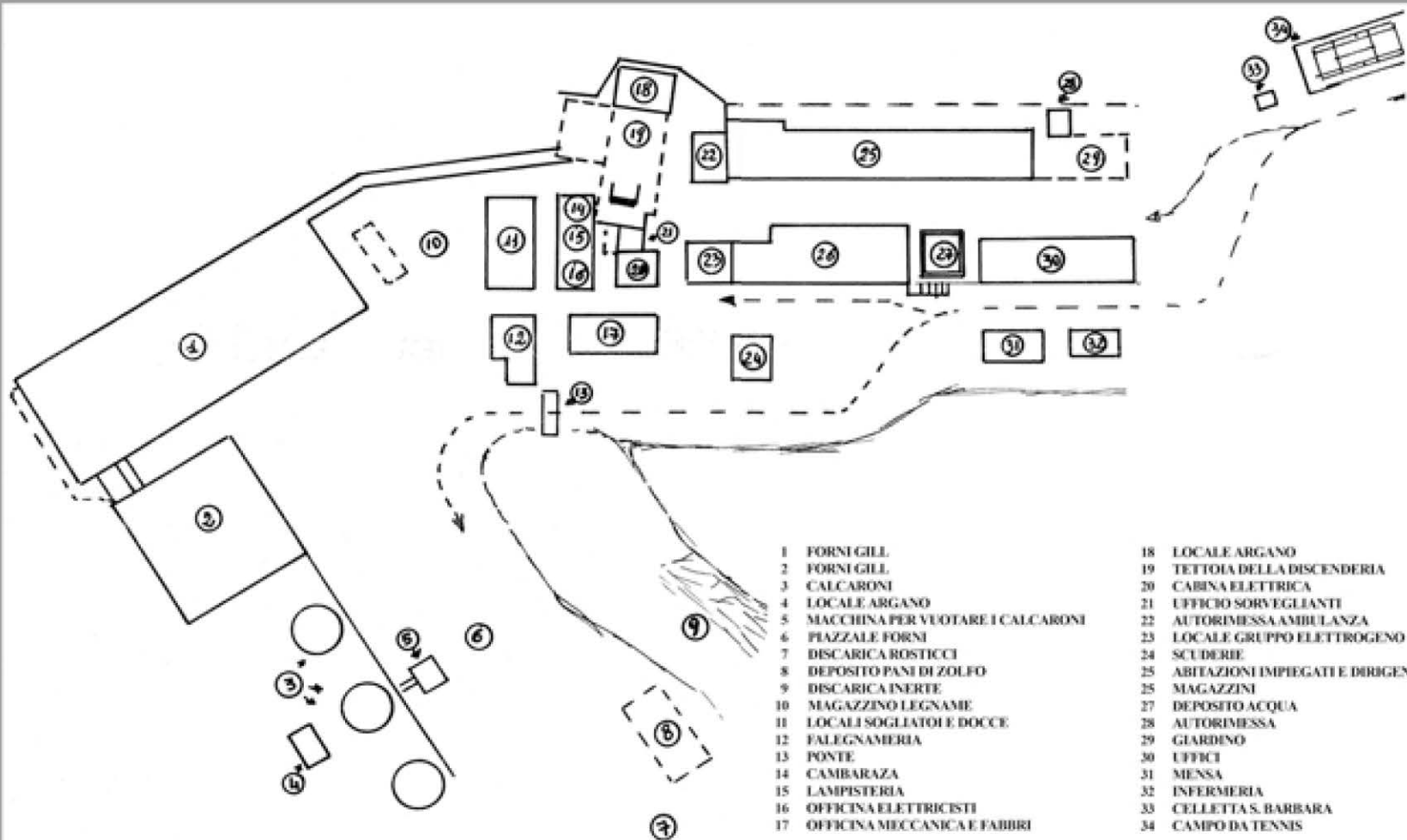
anni '50: uscita del gruppo motociclistico CRAL Montecatini



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO**





Gli edifici e gli impianti del villaggio minerario nel secondo dopoguerra



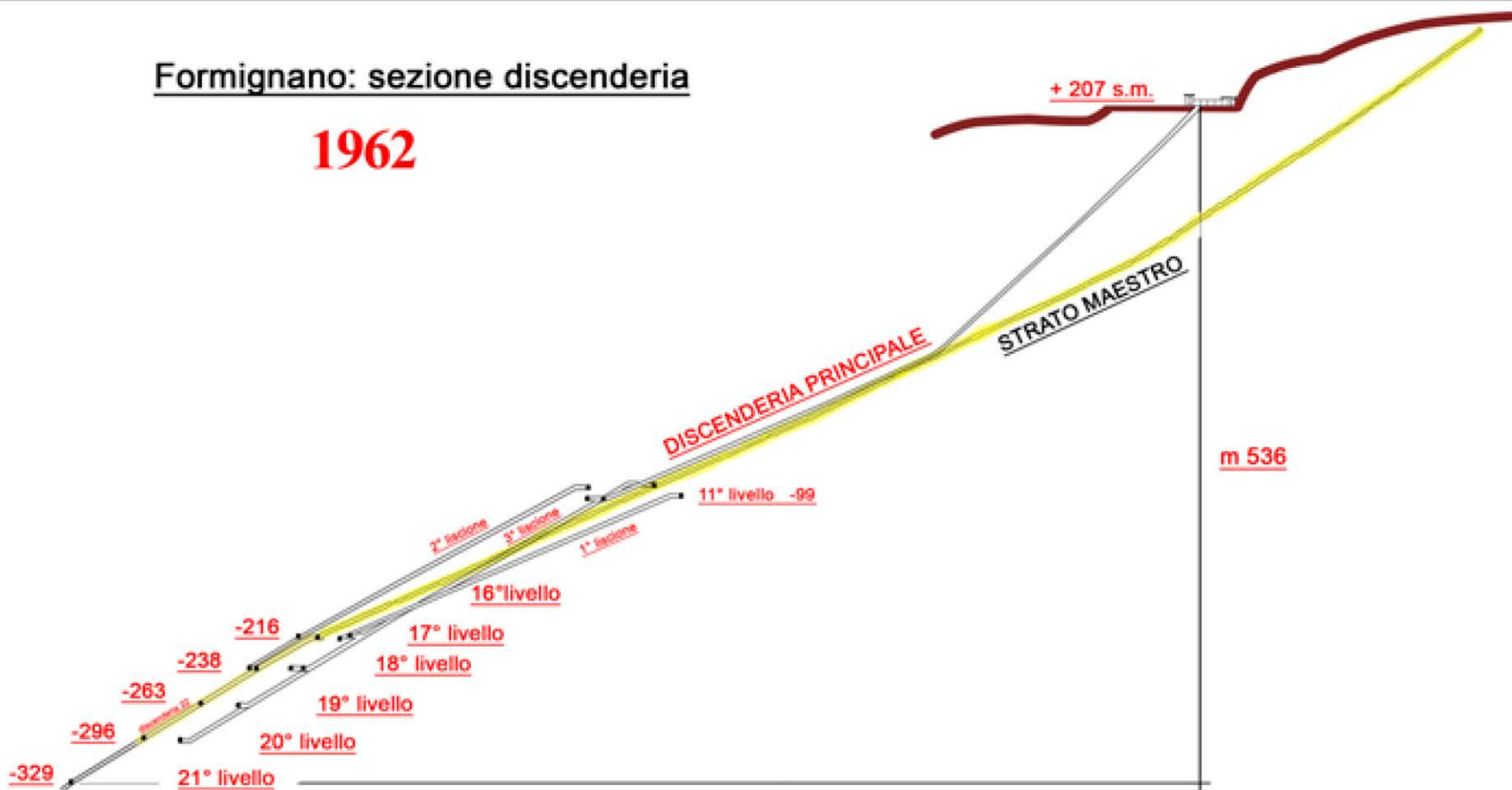
Con il patrocinio del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO



Formignano: sezione discenderia

1962





© Ugo Poggioli

1962: chiusura e smontaggio degli impianti





1962/1990

Da miniera a cava abbandonata di materiale inerte



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO**





Anni 80-90



Oggi





fine anni '80



2010



Con il patrocinio del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare

**AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA
SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016
PIANCASTAGNAIO**





Con il patrocinio del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO







Con il patrocinio del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016
PIANCASTAGNAIO





Le miniere di zolfo nella Romagna Orientale

Sabato 28 Maggio 2016
 ore 14,30 - 18,30

Sede Quartiere Borello
 Piazza San Pietro in Solfrino, 465
 Borello di Cesena FC

F.S.R.E.R. 2015-2016



Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE PIANCASTAGNAIO
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016



L'area è stata individuata e salvata con il rispetto di



FINE



Con il patrocinio del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE 11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO

