

ANTONELLA MOLINARI* - ALESSANDRO SARTORI*
EMANUELE STIVAL*

GLI UCCELLI DELLE CAVE DI GAGGIO (MARCON - VENEZIA)

Summary

Records of birds in the Gaggio's clays at Marcon (Venice). 115 species have been identified by researches carried out during the period 1979-1984. This research has pointed out the importance of abandoned clays for birds in the migration seasons and for some species breeding in Venice's Lagoon (Hérons, Gulls and Harriers).

Introduzione e metodi di lavoro

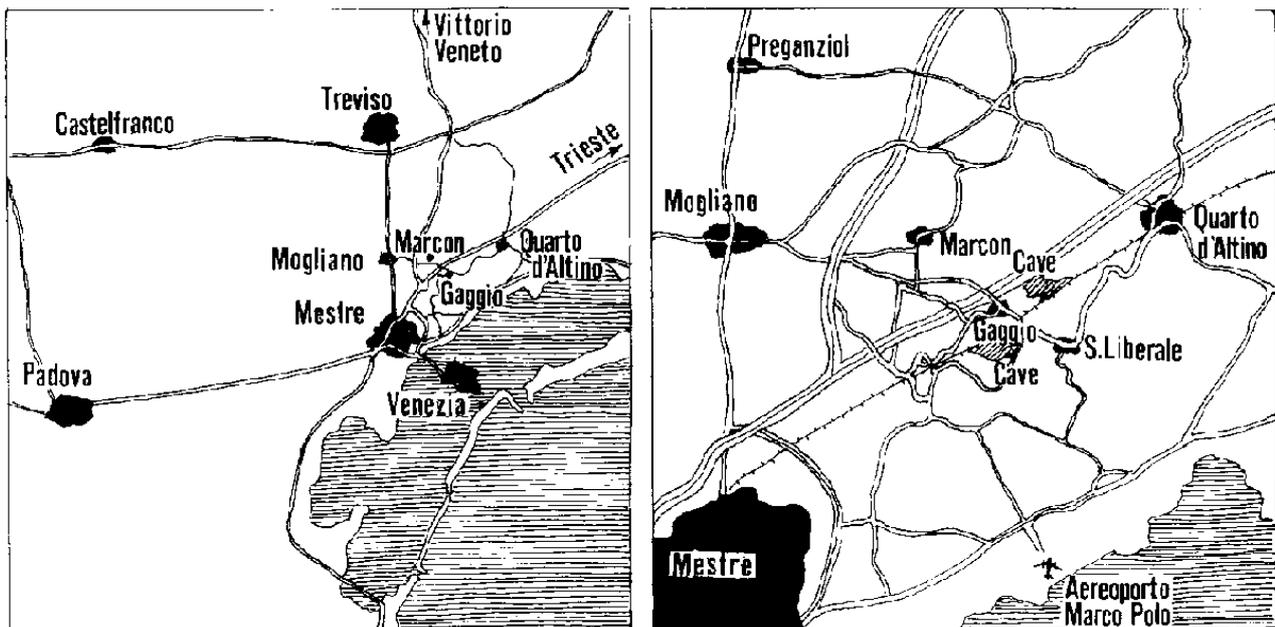
Tutto il territorio della Provincia di Venezia è stato, nel corso di questo secolo, interessato dal fenomeno dell'escavazione di materiali argillosi ad uso edilizio. Tali cave, con l'affiorare della falda freatica, vengono abbandonate trasformandosi così in vaste zone umide colonizzate dalla vegetazione.

La presenza delle varie specie ornitiche in questi ambienti è già stata studiata nel passato nel comprensorio del Miranese (Azzolini 1977, 1982).

Nel presente lavoro gli autori hanno raccolto una serie di dati riguardanti un altro importante nucleo di cave esistenti nel comune di Marcon (Ve). Le osservazioni sono state effettuate con ripetute visite nei vari mesi dell'anno, dal Maggio del 1979 a Dicembre del 1984.

Ci siamo avvalsi di Binocoli 7X, 8X, 10X.

Riguardo l'ordinamento sistematico ci siamo riferiti alla "check list" degli uccelli italiani di P. Brichetti e B. Massa (1984).



* Centro ornitologico Veneziano (C.O.V.) Via Caneve, 3 Mestre, Venezia e C.I.S.O. Venezia.

Descrizione ambiente

L'area in esame è composta da due gruppi di cave situate presso la ferrovia di Gaggio e in località Praello; nelle prime l'attività estrattiva è iniziata nel 1905 e continua tutt'oggi (anche se a ritmo ridottissimo), le seconde sono più recenti (1965) e già abbandonate, si sono formate così vaste zone in cui il prelievo di materiale risulta appena accennato.

Più in generale esistono vasche profonde (fino a 4 m.) frequentate per lo più da rallidi e anatidi, vasche ad acqua bassa importanti punti di riferimento per limicoli e ardeidi.

Le piante più diffuse in questi ambienti sono la *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, *Gratiola officinalis*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Iris pseudacorus*, *Nymphaea alba*.

Tra gli alberi e gli arbusti segnaliamo: il *Cornus sanguinea* L., *Salix alba* L., *Salix caprea* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Populus alba* L.; in particolar modo alle cave nord vivono esemplari di *Cornus sanguinea* L., *Ulmus minor* Miller e *Carpinus betulus* L., che potrebbero essere tracce dell'antico bosco planiziale di Gaggio, il cui completo abbattimento risale agli ultimi 80 anni (CANIGLIA, 1981).

Tra i gruppi di vasche sono inoltre presenti vaste aree a prato incolto, lunghe siepi e case coloniche abbandonate.

Tra i mammiferi, l'analisi di alcune borre di Barbagianni ha rilevato la presenza di: *Sorex araneus*, *Crocidura russula*, *Arvicola terrestris*, *Microtus arvalis*, *Pitymys savii*, *Micromys minutus*, *Rattus norvegicus*, *Apodemus* sp.

Confermata inoltre la Donnola (*Mustela nivalis*) e il Riccio (*Erinaceus europaeus*), mentre varie segnalazioni di Volpe (*Vulpes vulpes*) sono da ricondurre a casuali presenze di individui erratici.

Da segnalare inoltre l'uccisione di una Lontra (*Lutra lutra*) nel 1929.

Lista sistematica delle specie osservate

Podicipediformes

Podicipedidae

- 1) **Tuffetto** - *Tachybaptus ruficollis* (PALLAS)
Osservato durante il passo primaverile
- 2) **Svasso maggiore** - *Podiceps cristatus* (LINNAEUS)
Osservato durante il passo autunnale

Ciconiiformes

Ardeidae

- 3) **Tarabuso** - *Botaurus stellaris* (LINNAEUS)
Osservato più volte anche nel periodo di riproduzione

- 4) **Tarabusino** - *Ixobrychus minutus* (LINNAEUS)
Nidificante e di passo
- 5) **Nitticora** - *Nycticorax nycticorax* (LINNAEUS)
Alcuni individui nidificanti in Laguna di Venezia usano le cave come zone di alimentazione
- 6) **Sgarza ciuffetto** - *Ardeola ralloides* (SCOPOLI)
Come specie precedente
- 7) **Garzetta** - *Egretta garzetta* (LINNAEUS)
Come specie precedente, alcuni individui svernanti
- 8) **Airone cenerino** - *Ardea cinerea* LINNAEUS
Di passo ed estivante
- 9) **Airone rosso** - *Ardea purpurea* LINNAEUS
Di passo, alcuni individui nidificanti in Laguna di Venezia usano le Cave come zona di alimentazione

Ciconiidae

- 10) **Cicogna nera** - *Ciconia nigra* (LINNAEUS)
Osservata durante il passo autunnale

Threskiornithidae

- 11) **Mignattaio** - *Plegadis falcinellus* (LINNAEUS)
Osservato durante il passo primaverile

Anseriformes

Anatidae

- 12) **Alzavola** - *Anas crecca* LINNAEUS
Di passo
- 13) **Germano reale** - *Anas platyrhynchos* LINNAEUS
Di passo e svernante, una coppia ha nidificato nel 1983 (4 Juv. involati)
- 14) **Marzaiola** - *Anas querquedula* LINNAEUS
Comune durante il passo primaverile
- 15) **Mestolone** - *Anas clypeata* LINNAEUS
Di passo
- 16) **Moriglione** - *Aythya ferina* (LINNAEUS)
Di passo

Accipitriformes

Accipitridae

- 17) **Falco di palude** - *Circus aeruginosus* (LINNAEUS)
Di passo, alcuni individui nidificanti in Laguna di Venezia usano le Cave come territorio di caccia
- 18) **Albanella reale** - *Circus cyaneus* (LINNAEUS)
Osservata durante il passo primaverile, svernante

- 19) **Poiana** - *Buteo buteo* (LINNAEUS)
Svernante e di passo

Falconiformes

Falconidae

- 20) **Gheppio** - *Falco tinnunculus* LINNAEUS
Di passo
- 21) **Lodolaio** - *Falco subbuteo* LINNAEUS
Di passo

Galliformes

Phasianidae

- 22) **Fagiano comune** - *Phasianus colchicus* LINNAEUS
Rintrodotto a fini venatori

Gruiformes

Rallidae

- 23) **Porciglione** - *Rallus aquaticus* LINNAEUS
Osservato più volte durante tutto l'arco dell'anno
- 24) **Voltolino** - *Porzana porzana* (LINNAEUS)
Di passo, nidificazione da verificare
- 25) **Schiribilla** - *Porzana parva* (SCOPOLI)
Osservata durante il passo primaverile
- 26) **Gallinella d'acqua** - *Gallinula chloropus* (LINNAEUS)
Nidificante, sedentaria
- 27) **Folaga** - *Fulica atra* LINNAEUS
Nidificante, sedentaria

Charadriiformes

Recurvirostridae

- 28) **Cavaliere d'Italia** - *Himantopus himantopus* (LINNAEUS)
Osservato durante il passo primaverile

Charadriidae

- 29) **Corriere piccolo** - *Charadrius dubius* SCOPOLI
Nidificante in due colonie
- 30) **Corriere grosso** - *Charadrius hiaticula* LINNAEUS
Di passo
- 31) **Pavoncella** - *Vanellus vanellus* (LINNAEUS)
Nidificante (3 coppie '83, idem '84)

Scolopacidae

- 32) **Combattente** - *Philomachus pugnax* (LINNAEUS)
Di passo

- 33) **Beccaccino** - *Gallinago gallinago* (LINNAEUS)
Di passo, svernante
- 34) **Pittima reale** - *Limosa limosa* (LINNAEUS)
Di passo
- 35) **Totano moro** - *Tringa erythropus* (PALLAS)
Di passo
- 36) **Pantana** - *Tringa nebularia* (GUNNERUS)
Di passo
- 37) **Piro piro culbianco** - *Tringa ochropus* LINNAEUS
Di passo
- 38) **Piro piro boschereccio** - *Tringa glareola* LINNAEUS
Di passo
- 39) **Piro piro piccolo** - *Actitis hypoleucos* (LINNAEUS)
Di passo

Laridae

- 40) **Gabbianello** - *Larus minutus* PALLAS
Osservato durante il passo autunnale
- 41) **Gabbiano comune** - *Larus ridibundus* LINNAEUS
Estivante, svernante e di passo
- 42) **Gabbiano reale nordico** - *Larus argentatus* PONTOPPIDAN
Di passo, svernante
- 43) **Sterna comune** - *Sterna hirundo* LINNAEUS
Di passo, alcuni individui nidificanti in Laguna di Venezia usano le Cave come zona di caccia
- 44) **Fraticello** - *Sterna albifrons* PALLAS
Come specie precedente
- 45) **Mignattino piombato** - *Chlidonias hybridus* (PALLAS)
Di passo
- 46) **Mignattino** - *Chlidonias niger* (LINNAEUS)
Di passo
- 47) **Mignattino alibianche** - *Chlidonias leucopterus* (TEMMINCK)
Di passo

Columbiformes

Columbidae

- 48) **Colombaccio** - *Columba palumbus* LINNAEUS
Di passo
- 49) **Tortora** - *Streptopelia turtur* (LINNAEUS)
Di passo

Cuculiformes

Cuculidae

- 50) **Cuculo** - *Cuculus canorus* LINNAEUS
Nidificante, di passo
- Strigiformes*
Tytonidae
- 51) **Barbagianni** - *Tyto alba* (SCOPOLI)
Nidificante, sedentario
- Strigidae*
- 52) **Civetta** - *Athene noctua* (SCOPOLI)
Nidificante, sedentaria
- Apodiformes*
Apodidae
- 53) **Rondone** - *Apus apus* (LINNAEUS)
Nidificante, di passo
- Coraciiformes*
Alcedinidae
- 54) **Martin pescatore** - *Alcedo atthis* (LINNAEUS)
Nidificante, di passo, svernante
- Upupidae*
- 55) **Upupa** - *Upupa epops* LINNAEUS
Di passo
- Piciformes*
Picidae
- 56) **Torcicollo** - *Jynx torquilla* LINNAEUS
Nidificante, di passo
- 57) **Picchio rosso maggiore** - *Picoides major* (LINNAEUS)
Nidificante
- Passeriformes*
Alaudidae
- 58) **Cappellaccia** - *Galerida cristata* LINNAEUS
Di passo, osservata anche in periodo di nidificazione
- 59) **Allodola** - *Alauda arvensis* LINNAEUS
Nidificante, sedentaria, di passo
- Hirundinidae*
- 60) **Topino** - *Riparia riparia* (LINNAEUS)
Di passo
- 61) **Rondine** - *Hirundo rustica* LINNAEUS
Nidificante e di passo

- 62) **Balestruccio** - *Delichon urbica* (LINNAEUS)
Nidificante e di passo

Motacillidae

- 63) **Pispola** - *Anthus pratensis* (LINNAEUS)
Svernante, di passo
- 64) **Cutrettola** - *Motacilla flava* LINNAEUS
Di passo
- 65) **Ballerina gialla** - *Motacilla cinerea* TUNSTALL
Svernante e di passo
- 66) **Ballerina bianca** - *Motacilla alba* LINNAEUS
Nidificante, sedentaria, di passo

Troglodytae

- 67) **Scricciolo** - *Troglodytidae troglodytes* (LINNAEUS)
Svernante

Prunellidae

- 68) **Passera scopaiola** - *Prunella modularis* (LINNAEUS)
Svernante

Turdidae

- 69) **Pettiroso** - *Erithacus rubecula* (LINNAEUS)
Svernante
- 70) **Usignolo** - *Luscinia megarhynchos* C.L. BREHM
Di passo, osservato anche durante il periodo di riproduzione
- 71) **Pettazzurro** - *Luscinia svecica cyanecula* (LINNAEUS)
Osservato durante il passo primaverile (17-3-84) (14-4-84)
- 72) **Codirosso** - *Phoenicurus phoenicurus* (LINNAEUS)
Di passo
- 73) **Stiaccino** - *Saxicola rubetra* (LINNAEUS)
Di passo
- 74) **Saltimpalo** - *Saxicola torquata* (LINNAEUS)
Nidificante, sedentario
- 75) **Culbianco** - *Oenanthe oenanthe* (LINNAEUS)
Di passo
- 76) **Merlo dal collare** - *Turdus torquatus* LINNAEUS
Di passo
- 77) **Merlo** - *Turdus merula* LINNAEUS
Nidificante, sedentario
- 78) **Cesena** - *Turdus pilaris* LINNAEUS
Di passo, svernante
- 79) **Tordo bottaccio** - *Turdus philomelos* C.L. BREHM
Di passo

- 80) **Tordela** - *Turdus viscivorus* LINNAEUS
Di passo, svernante
- Sylviidae*
- 81) **Usignolo di fiume** - *Cettia cetti* (TEMMINCK)
Nidificante, sedentario, di passo
- 82) **Beccamoschino** - *Cisticola juncidis* (RAFINESQUE)
Nidificante, sedentario, di passo
- 83) **Salciaiola** - *Locustella luscinioides* (SAVI)
Di passo
- 84) **Forapaglie castagnolo** - *Acrocephalus melanopogon* (LINNEAUS)
Di passo
- 85) **Forapaglie** - *Acrocephalus schoenobaenus* (LINNAEUS)
Di passo
- 86) **Cannaiola** - *Acrocephalus scirpaceus* (HERMAN) (I)
Nidificante, di passo
- 87) **Cannareccione** - *Acrocephalus arundinaceus* (LINNAEUS)
Nidificante, di passo
- 88) **Canapino** - *Hippolais polyglotta* (VIEILLOT)
Di passo
- 89) **Bigiarella** - *Sylvia curruca* (LINNAEUS)
Di passo
- 90) **Sterpazzola** - *Sylvia communis* LATHAM
Di passo
- 91) **Beccafico** - *Sylvia borin* (BODDAERT)
Di passo
- 92) **Capinera** - *Sylvia atricapilla* (LINNAEUS)
Di passo, svernante, osservata anche durante il periodo di nidificazione
- 93) **Lui verde** - *Phylloscopus sibilatrix* (BECHSTEIN)
Di passo
- 94) **Lui piccolo** - *Phylloscopus collybita* (VIEILLOT)
Svernante, di passo
- 95) **Regolo** - *Regulus regulus* (LINNAEUS)
Svernante e di passo
- 96) **Fiorrancino** - *Regulus ignicapillus* (TEMMINCK)
Svernante e di passo
- Muscicapidae*
- 97) **Pigliamosche** - *Muscicapa striata* (PALLAS)
Di passo

(I) Da verificare anche varie segnalazioni di Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris* (Bechstein) durante il passo autunnale.

98) **Balia dal collare** - *Ficedula albicollis* (TEMMINCK)
Di passo

99) **Balia nera** - *Ficedula hypoleuca* (PALLAS)
Di passo

Timaliidae

100) **Basettino** - *Panurus biarmicus* (LINNAEUS)
Svernante e di passo

Aegithalidae

101) **Codibugnolo** - *Aegithalos caudatus* (LINNAEUS)
Svernante, di passo, osservato anche durante il periodo di nidificazione

Paridae

102) **Cinciarella** - *Parus caeruleus* LINNAEUS
Svernante, di passo

103) **Cinciallegra** - *Parus major* LINNAEUS
Nidificante, sedentaria, svernante

Remizidae

104) **Pendolino** - *Remiz pendulinus* (LINNAEUS)
Nidificante, di passo, svernante

Oriolidae

105) **Rigogolo** - *Oriolus oriolus* (LINNAEUS)
Nidificante, di passo

Laniidae

106) **Averla piccola** - *Lanius collurio* LINNAEUS
Nidificante, di passo

107) **Averla maggiore** - *Lanius excubitor* LINNAEUS
Svernante nella stagione 83/84

Corvidae

108) **Gazza** - *Pica pica* (LINNAEUS)
Nidificante, sedentaria

109) **Cornacchia grigia** - *Corvus corone cornix* LINNAEUS
Di passo, occasionale in altri periodi
(nidifica nelle campagne limitrofe)

Sturnidae

110) **Storno** - *Sturnus vulgaris* LINNAEUS
Nidificante, di passo, svernante

Passeridae

- 111) **Passera d'Italia** - *Passer domesticus italiae* (VIEILLOT)
Nidificante, sedentaria
- 112) **Passera mattugia** - *Passer montanus* (LINNAEUS)
Come specie precedente

Fringillidae

- 113) **Verdone** - *Carduelis chloris* (LINNAEUS)
Nidificante, sedentario
- 114) **Cardellino** - *Carduelis carduelis* (LINNAEUS)
Come specie precedente

Emberizidae

- 115) **Migliarino di palude** - *Emberiza schoeniclus* (LINNAEUS)
Svernante e di passo

Considerazione sui dati raccolti

Il buon numero di specie osservate confermano l'importanza delle ex cave per l'avifauna in particolar modo per i contingenti migratori. In effetti questi ambienti hanno sostituito nella morfologia del territorio veneziano le zone umide d'acqua dolce, un tempo diffuse lungo la gronda lagunare, e via via scomparse durante le grandi bonifiche del '900.

Dal confronto con lavori precedenti, oltre a segnalazioni di un certo interesse (Pettazzurro, nidificazione di Pavoncella, ecc.) emergono due fenomeni caratteristici non riscontrati nelle altre cave studiate: le osservazioni di numerosi limicoli durante i periodi delle migrazioni, probabilmente dovuta alla limitata profondità di molte vasche, e la presenza di alcune specie che pur legate all'ambiente lagunare compiono regolarmente spostamenti giornalieri dalle zone di nidificazione alle cave in cui trovano alimentazione.

Quest'ultimo aspetto, legato alla particolare posizione geografica delle Cave di Gaggio, sottolinea la correlazione esistente tra questa zona umida e l'intero ecosistema lagunare, avvalorando così nell'ottica del costituendo Parco della Laguna di Venezia, i continui sforzi della L.I.P.U. per l'istituzione di un'Oasi di Protezione in queste Cave.

Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare tutti coloro che ci hanno aiutato alla stesura di questo lavoro fornendoci dati e utili consigli in particolar modo per le preziose osservazioni: L. Bonifacio, E. Bossi, C. Cappellina, M. Gomiero, F. Scarton, C. Stival.

Nonché G. Fusco per l'analisi delle borre di Barbagianni e altre notizie sui mammiferi delle Cave.

Bibliografia

- A.A. V.V. (1980) Le Cave di Noale - Ed. Coop. C.E.T.I.D., Mestre, 26 pp.
- A.A. V.V. (1984) Le Cave di Marocco, zona umida da salvare - C.I.P. Mogliano Veneto, 45 pp.
- A.A. V.V. (1984) Laguna conservazione di un ecosistema - WWF Venezia
- AZZOLINI A. (1977) Sull'avifauna di alcune cave dell'entroterra veneziano. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 2: 50-55
- AZZOLINI A. (1982) Sull'avifauna di alcune cave dell'entroterra veneziano 2. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 7: 85-89
- BRICHETTI P. - MASSA D. (1984) Check - List degli uccelli italiani - Riv. ital. Orn. 54: 3-37
- CANIGLIA E. (1981) Il bosco di Carpenedo (Venezia) - Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 8: 151-158
- SEMENZATO M. - ARE G. (1982) Sull'avifauna della città di Mestre e della sua conterminazione sub-urbana - Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 7: 91-98

INDICE

La L.I.P.U.	pag.	2
Presentazione	»	3
Cartine Cave Nord e Cave Sud	»	4
Cenni storici	»	5
L'importanza delle zone umide	»	6
GLI AMBIENTI: Lo stagno	»	9
Le vasche ad acqua bassa	»	12
Le vasche ad acqua alta	»	15
Il canneto	»	18
Il prato incolto	»	21
Siepi, alberi e arbusti	»	24
Il fiume	»	27
La ricerca in campagna	»	30
I nidi artificiali	»	38
Un'oasi di protezione alle Cave di Gaggio	»	40
Come si arriva alle Cave di Gaggio	»	42
Piccolo glossario ecologico	»	43
Bibliografia	»	46
In appendice "Gli uccelli delle Cave di Gaggio"		

hanno contribuito:

ANDRETTO GRAZIANO ELETTRAUTO
via Boschette, 2/a - Marcon - Tel. 4569386

BATTAGLIA MARIO ELETTRICISTA
via Alta, 83 - Marcon - Tel. 4569273

BELLO ELETRODOMESTICI
p.zza 1 Maggio, 2 - Gaggio - Tel. 4569324

BORGHIDALLA TOR INGROSSO ITTICO
Gaggio

CARROZZERIA CAZZIOLATO E NIERO
via Enrico Mattei, 12 - Gaggio - Tel. 4569280

CASSA RURALE ED ARTIGIANA
p. Municipio, 22 - Marcon - Tel. 4568177

COLORIFICIO S. MARCO
via Alta, 16 - Marcon - Tel. 4569322

DINA MERY ATTREZZATURE PARRUCCHIERI
via Pialoi, 33 - Marcon - Tel. 4569064

FAM SERRAMENTI
via Milano, 12 - Marcon - Tel. 4569320

FIDO CERAMICHE
via Venier, 44 - Marcon - Tel. 4568180

FRATELLI SARTORI CONCESSIONARIA MERCEDES
p. Parmesan, 13 - Marghera - Tel. 920444

GIORDANI PASTE
via Tiziano, 6 - Marcon - Tel. 4569377

GUERRA LAMPADARI
via Provinciale - Gaggio - Tel. 4569389

LA NUOVA CARTOLERIA
Marcon

ORTHODENT S.N.C.
v.le Garibaldi, 109 - Mestre - Tel. 971195

OTTICO PAVAN
v.le S. Marco, 27 - Marcon - Tel. 4569407

PERSONALE ENEL
Scorzè

ROSSATO ALFREDO FALEGNAMERIA
via Pialoi, 41 - Marcon

SAGITTARIU'S GIOIELLERIA ANTIQUARIATO
di Orfino e Balliera - v.le S. Marco, 65-67 - Marcon - Tel. 4568887

TOLOMIO CARRELLI ELEVATORI
via Pialoi, 81 - Marcon - Tel. 4569755

