COMUNE DI MONTALTO DELLE MARCHE
Provincia di Ascoli Piceno

OGGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO**
(Secondo Stralcio Lavori)
ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO STRUTTURA SOCIO - ASSISTENZIALE CASA DI RIPOSO E RESIDENZA PROTETTA "AVV. VINCENZO GALLI"

FAS MARCHE 2007 - 2013 INTERVENTO 6.1.2.1.

UBICAZIONE: Via Romitorio, 1
COMMITTENTE: Comune di MONTALTO DELLE MARCHE
PROGETTISTA: Dott. Ing. Mauro Bracciani
COLLABORAZIONE UTC: Arch. Gabriella Angelici — Geom. Patrizia Ricci — Geom. Cristiana Desideri

ELABORATO
PIANO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO AERAULICO
PIANTA PIANO SECONDO SEMINTERRATO E PRIMO SEMINTERRATO

scala	PROCEDIMENTO	CATEGORIA	N. ELABORATO
1:50	ES	IMP	A1

Tipo doc.	Data
--	APRILE 2017

Area Engineering srl
Contrada San Giovanni snc
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
Tel. 0735/751912 - Fax 0735/753645
P.IVA 01518090442
e-mail: info@area-e.it
www.areaengineering.com

Questo documento è di proprietà dei progettisti e pertanto, a norma di legge, ne è vietata la riproduzione anche parziale e la diffusione a terzi senza esplicito consenso.

- LEGENDA -

- DIFFUSORI E BOCCHETTE DI MANDATA -

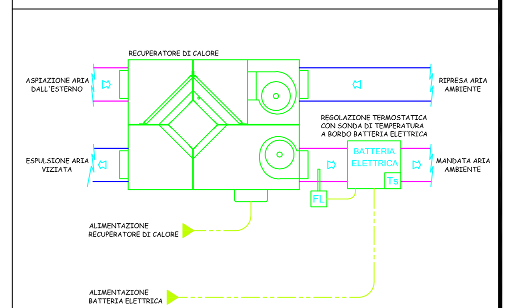
- SIGLA
- BOCCHETTA DI MANDATA ARIA AD ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI ORIENTABILI SINGOLARMENTE FINITURA ALLUMINIO NATURALE [BMA.1]
- DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI PER PANNELLO DA 600x600 mm IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO RAL 9010 [DMA.1]
- GRIGLIA DI ESPULSIONE/PRESA ARIA ALL'ESTERNO AD ALETTE INCLINATE IN ALLUMINIO (Passo 50 mm) [GPE.1]
- GRANDEZZA (mm)
- SERRANDA DI TARATURA - P PRESENTE - A NON PRESENTE
- PLENUM ISOLATO - P PRESENTE - A NON PRESENTE
- PORTATA ARIA (mc/h)

- DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA -

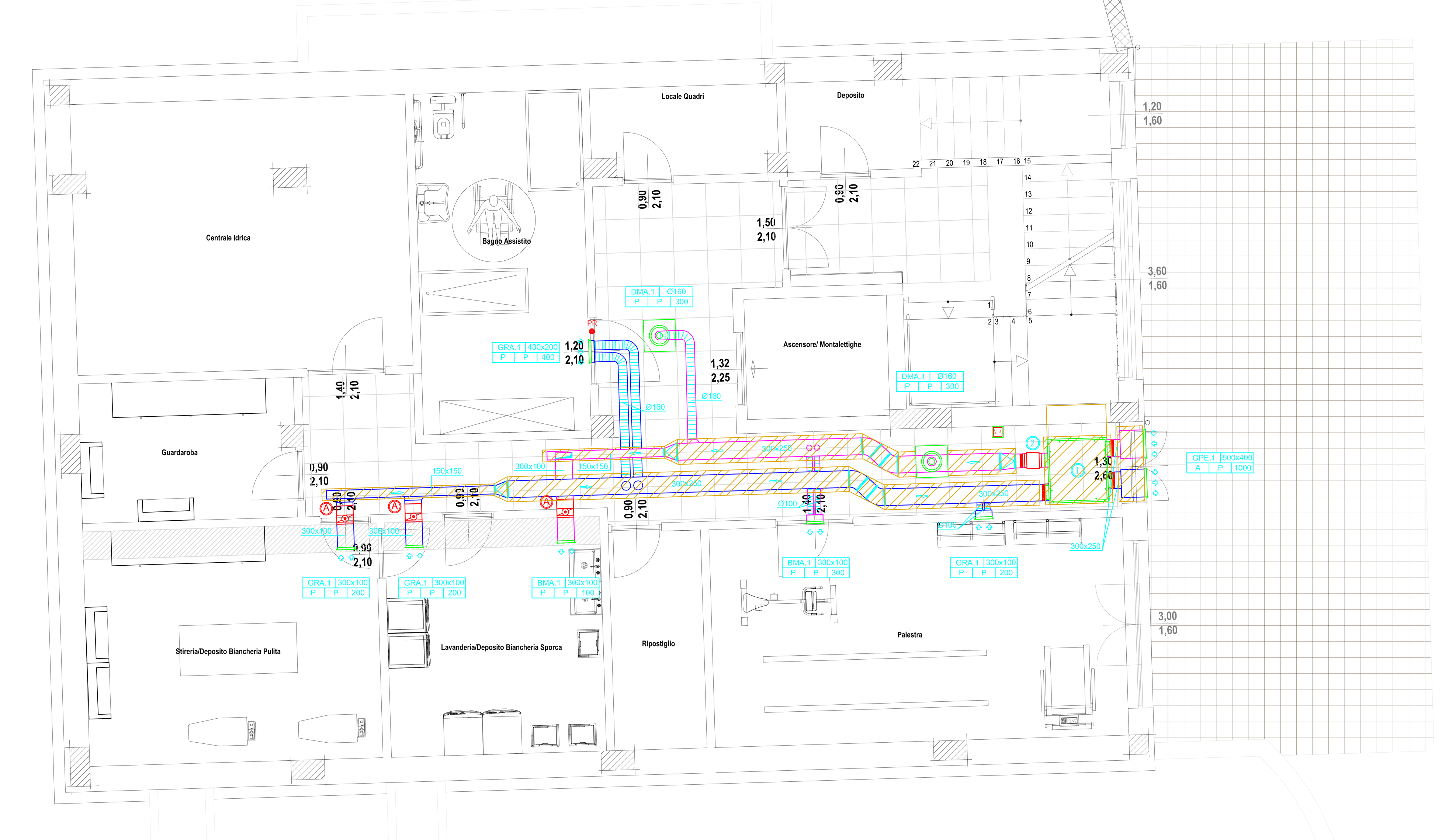
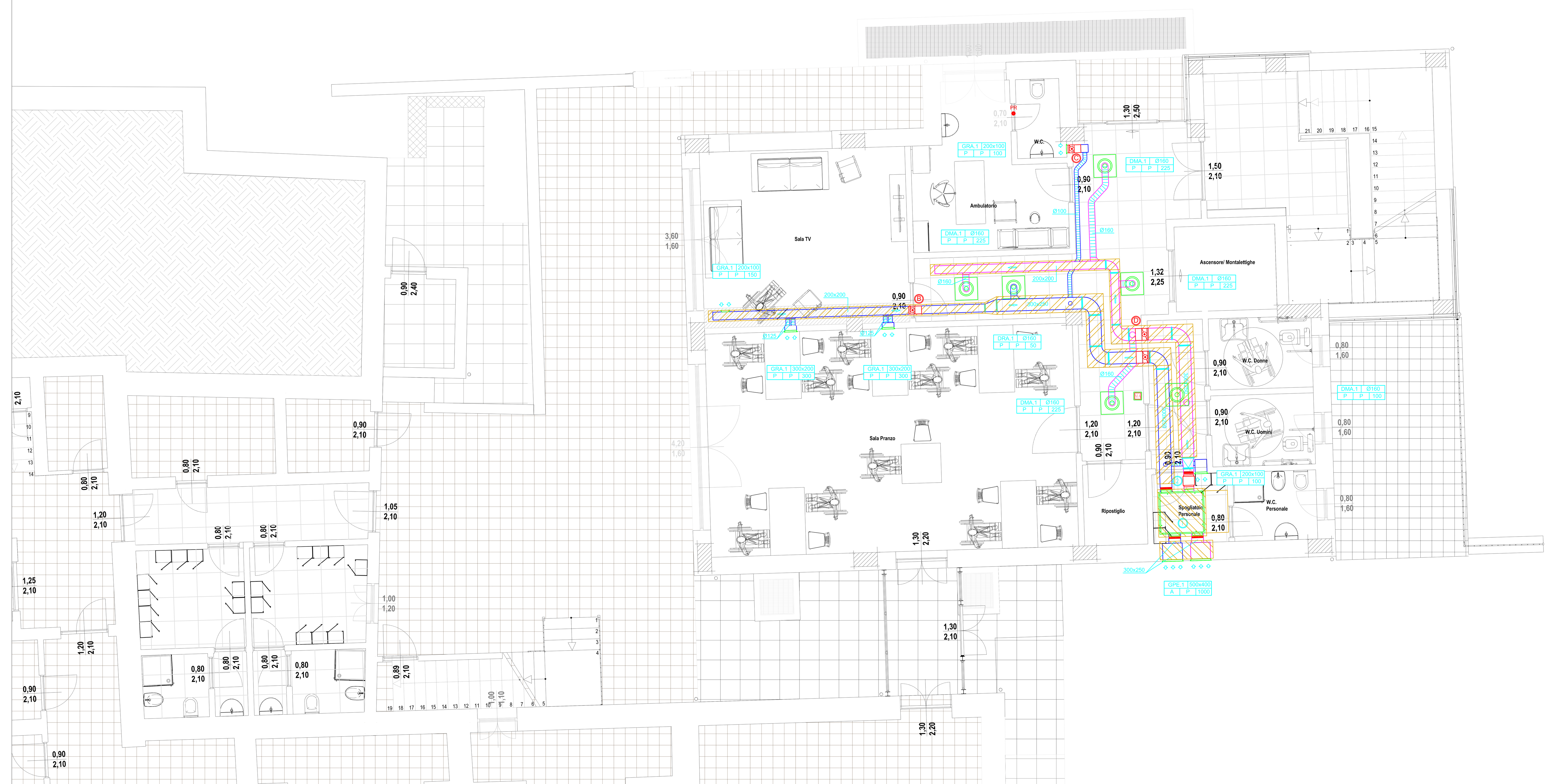
- SIGLA
- BOCCHETTA DI MANDATA ARIA AD ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI ORIENTABILI SINGOLARMENTE FINITURA ALLUMINIO NATURALE [GRA.1]
- DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI PER PANNELLO DA 600x600 mm IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO RAL 9010 [DRA.1]
- GRIGLIA DI ESPULSIONE/PRESA ARIA ALL'ESTERNO AD ALETTE INCLINATE IN ALLUMINIO (Passo 50 mm) [GPE.1]
- VALVOLA DI VENTILAZIONE REGOLABILE IN ACCIAIO [VR.1]
- GRANDEZZA (mm)
- SERRANDA DI TARATURA - P PRESENTE - A NON PRESENTE
- PLENUM ISOLATO - P PRESENTE - A NON PRESENTE
- PORTATA ARIA (mc/h)

Simbolo	Descrizione
	APPARECCHIATURE E MATERIALI ESISTENTI NON OGGETTO DEL SEGUENTE APPALTO LAVORI
	CANALIZZAZIONI METALLICHE PER DISTRIBUZIONE ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE E CIRCOLARE
	TUBAZIONE FLESSIBILE TERMOACUSTICA PER DISTRIBUZIONE MANDATA E RIPRESA ARIA
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
PR	INSTALLAZIONE DI PORTA RIALZATA H=1 cm
	CONTROLLO REMOTO UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO O RECUPERATORE DI CALORE
	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 CON TUNNEL IN ACCIAIO ZINCATO E PALA IN PANNELLO MULTISTRATO CON SUPERFICIE ESTERNA IN CALCIO FIBROSILICATO A - Dim. 300x100 mm — C - Dim. 200x100 mm B - Dim. 200x200 mm — D - Dim. 300x250 mm
1	UNITA' DI RECUPERO CALORE TOTALE (SENSIBILE + LATENTE) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - PORTATA ARIA 1000 mc/h; - PREVALENZA 157 Pa; - LIVELLO DI PRESSIONE SONORA 37 dBA; - EFFICIENZA DI SCAMBIO TERMICO 75 %; - EFFICIENZA DI SCAMBIO ENTALPIA - RISCALDAMENTO 66 %; - EFFICIENZA DI SCAMBIO ENTALPIA - RAFFREDDAMENTO 61 %; - DIMENSIONI 364/1004/1156 mm - Altezza/Larghezza/Profondità; - PESO 61 kg; - ALIMENTAZIONE ELETTRICA 220-240V/50Hz/1f.
2	BATTERIE DI RISCALDAMENTO CON RESISTENZE ELETTRICHE PER CANALI CIRCOLARI AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - POTENZA 4 kW; - CORRENTE ASSORBITA 17,4 A; - ALIMENTAZIONE ELETTRICA 230V/50Hz/1f; - DIAMETRO CANALE Ø250 mm; - PORTATA ARIA MIN. 270 mc/h; - TERMOSTATO E PROTEZIONI A BORDO APPARECCHIO.
3	UNITA' DI RECUPERO CALORE TOTALE (SENSIBILE + LATENTE) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - PORTATA ARIA 500 mc/h; - PREVALENZA 98 Pa; - LIVELLO DI PRESSIONE SONORA 34,5 dBA; - EFFICIENZA DI SCAMBIO TERMICO 74 %; - EFFICIENZA DI SCAMBIO ENTALPIA - RISCALDAMENTO 62 %; - EFFICIENZA DI SCAMBIO ENTALPIA - RAFFREDDAMENTO 58 %; - DIMENSIONI 301/828/816 mm - Altezza/Larghezza/Profondità; - PESO 33 kg; - ALIMENTAZIONE ELETTRICA 220-240V/50Hz/1f.

PARTICOLARE COLLEGAMENTO RECUPERATORE DI CALORE CON BATTERIA ELETTRICA



PIANTA PIANO SECONDO SEMINTERRATO



PIANTA PIANO PRIMO SEMINTERRATO