

Detector Center

GARRETT
METAL DETECTORS

ACETM
400i

MANUALE D'USO



Questo documento contiene dati riservati di Garrett Electronics, Inc.

Questo manuale è protetto da copyright.

Nessuna parte può essere riprodotta senza esplicito permesso scritto
da parte di Garrett Electronics, Inc.

Detector Center

Detector Center

SOMMARIO

PANNELLO DEI CONTROLLI 4

GUIDA AVVIO VELOCE 5

CONTENUTO DELLA SCATOLA..... 6

ASSEMBLARE IL METAL DETECTOR 7

ACCENSIONE E CONTROLLI BASE 8

INFORMAZIONI SULL’OBIETTIVO (TARGET) 8

CARATTERISTICHE AUDIO 9

SELEZIONE DELLA MODALITÀ (MODELLI DI DISCRIMINAZIONE) 10

SENSIBILITÀ..... 10

DISCRIMINAZIONE NOTCH 11

ESEMPIO: MODIFICA MANUALE DEL MODELLO DI DISCRIMINAZIONE NOTCH 11

MASCHERAMENTO DEL FERRO..... 12

PINPOINTING 12

PROVE DA BANCO..... 13

CONSIGLI SULL’UTILIZZO..... 14

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 15

SOSTITUIRE LE BATTERIE..... 15

CODICE ETICO..... 16

AVVERTENZE 16

CURA DEL METAL DETECTOR 16

GARANZIA 17

CARATTERISTICHE ACE 400i 17

ACCESSORI GARRETT 18

PIASTRE OPZIONALI PER SERIE ACE..... 18

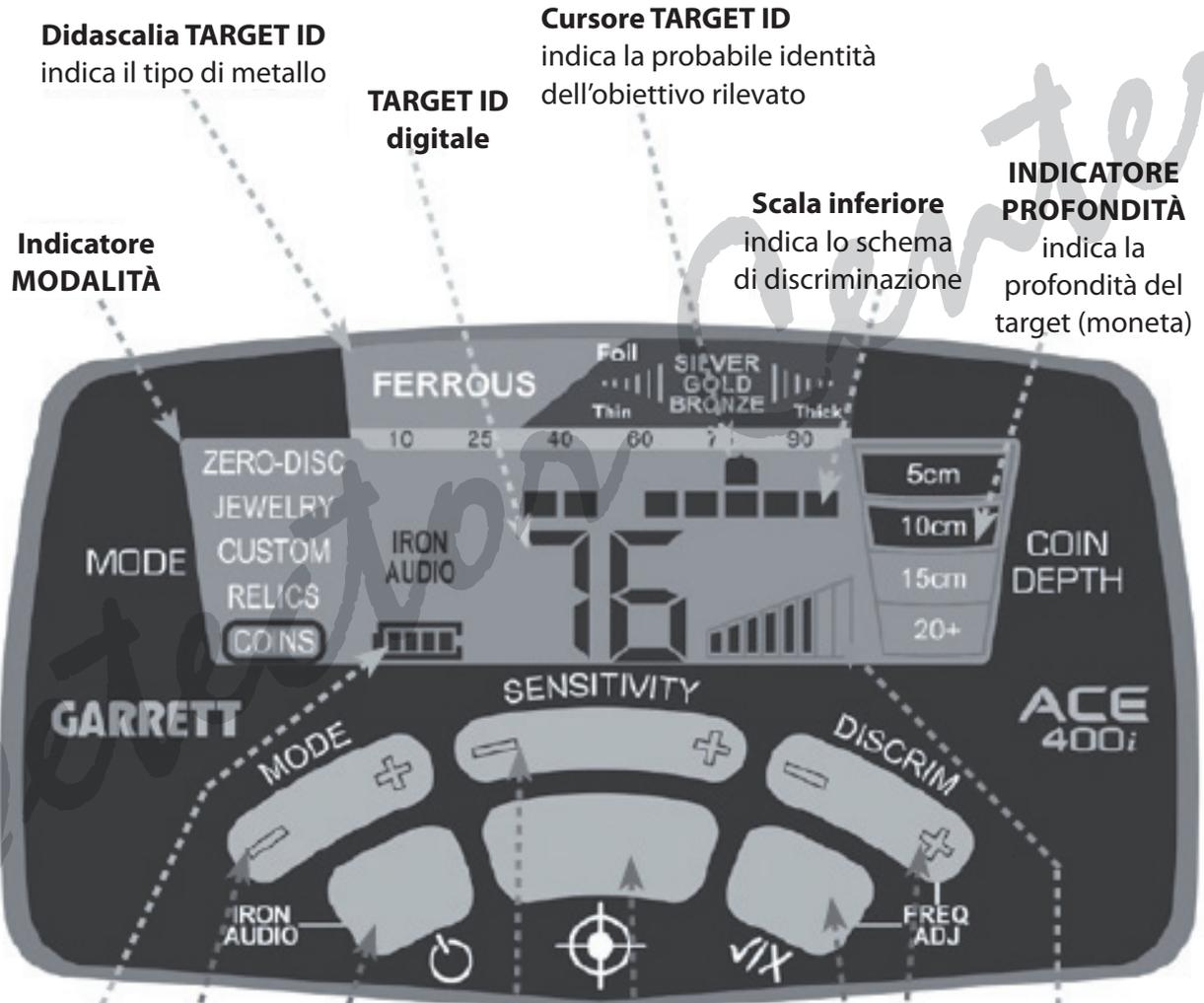
SALVA PIASTRA OPZIONALI PER SERIE ACE 18

PINPOINTER..... 18

CUFFIE 18

ALTRI ACCESSORI SERIE ACE 19

PANNELLO DEI CONTROLLI



Indicatore LIVELLO BATTERIA

POWER ON/OFF
tenere premuto 1 sec. per accendere o spegnere il metal detector

Pulsante PINPOINT
Tenere premuto per localizzare con precisione l'obiettivo

Impostazione SENSIBILITÀ

AUDIO FERRO
Premere rapidamente per accendere o spegnere; da usare per ascoltare il ferro discriminato

Pulsante MODALITÀ
seleziona la modalità di ricerca

Pulsante SENSIBILITÀ
aumenta o diminuisce la sensibilità

Pulsante DISCRIMINAZIONE ACCETTA/RIFIUTA
Usare DISCRIM (+) o (-) per selezionare un cursore. Quindi premere (✓/X) per accettare o rifiutare l'impostazione.

REGOLAZIONE FREQUENZA
Tenere premuto il pulsante (✓/X), utilizzare DISCRIM (+) o (-) per aumentare o abbassare l'impostazione della frequenza.

GUIDA AVVIO VELOCE

1) ACCENDERE



Premere e rilasciare il pulsante ON/OFF. Il metal detector ACE 400i si accende nell'ultima modalità utilizzata, effettua in automatico il bilanciamento a terra ed è pronto per la ricerca. ACE 400i funziona con quattro batterie (4) AA già installate. (Modalità predefinita Coins.)

2) SELEZIONARE LA MODALITÀ



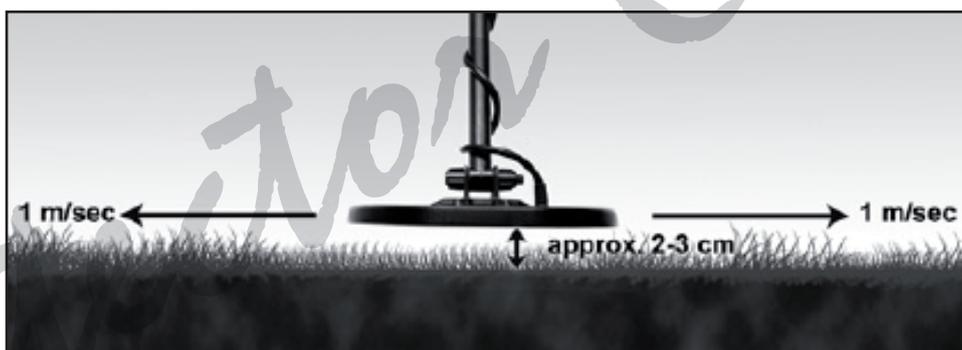
Utilizzare il pulsante Mode per selezionare una modalità di rilevazione diversa da quella in uso.

3) REGOLARE LE IMPOSTAZIONI

Se si desidera, regolare sensibilità e discriminazione.

4) INIZIARE LA RICERCA

Abbassare la piastra di ricerca sul terreno, tenendola sollevata a circa 2 a 3 cm dal suolo e iniziare la scansione muovendo la piastra da destra a sinistra alla velocità di circa 1 metro al secondo. La piastra di ricerca deve essere in movimento per rilevare l'obiettivo, può essere mantenuta ferma solo durante il pinpointing.



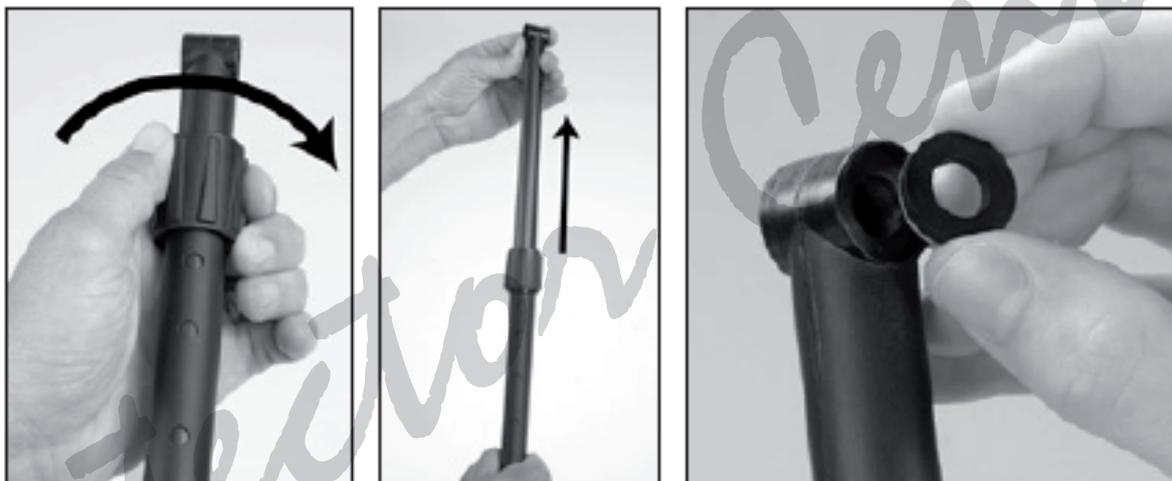
CONTENUTO DELLA SCATOLA



Contattare il rivenditore in caso non fossero presenti uno o più elementi.

ASSEMBLARE IL METAL DETECTOR

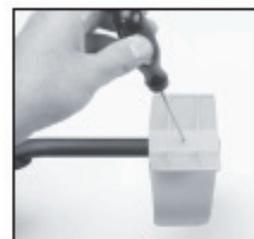
Svitare l'aggancio a camma inferiore ed estendere l'asta inferiore. Inserite le rondelle di montaggio, collegare la piastra di ricerca come mostrato e chiudere il dado ad alette.



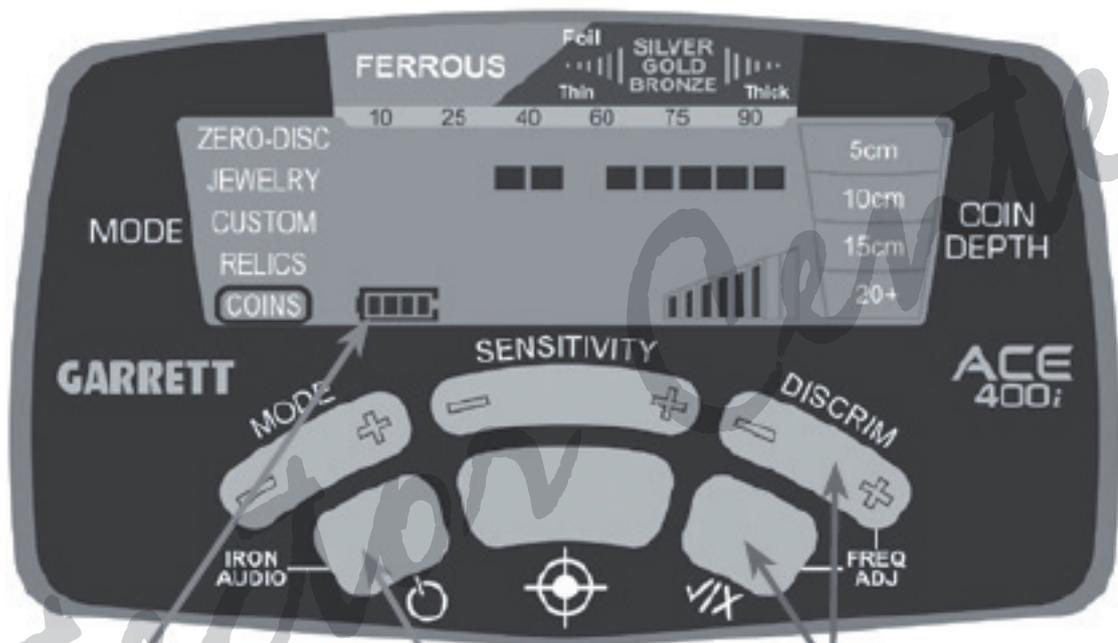
Allentare l'aggancio a camma superiore, inserire l'asta a "S" con il box dei controlli, regolare l'asta inferiore alla lunghezza più confortevole e chiudere l'aggancio a camma. Avvolgere il cavo attorno all'asta iniziando dall'asta finale.



Nota: il bracciolo può essere regolato togliendo la vite sul fondo e spostandola nel foro.



ACCENSIONE E CONTROLLI BASE



Indicatore LIVELLO BATTERIA

Pulsante POWER ON/OFF Accensione/Spegnimento

Controlli regolazione frequenza

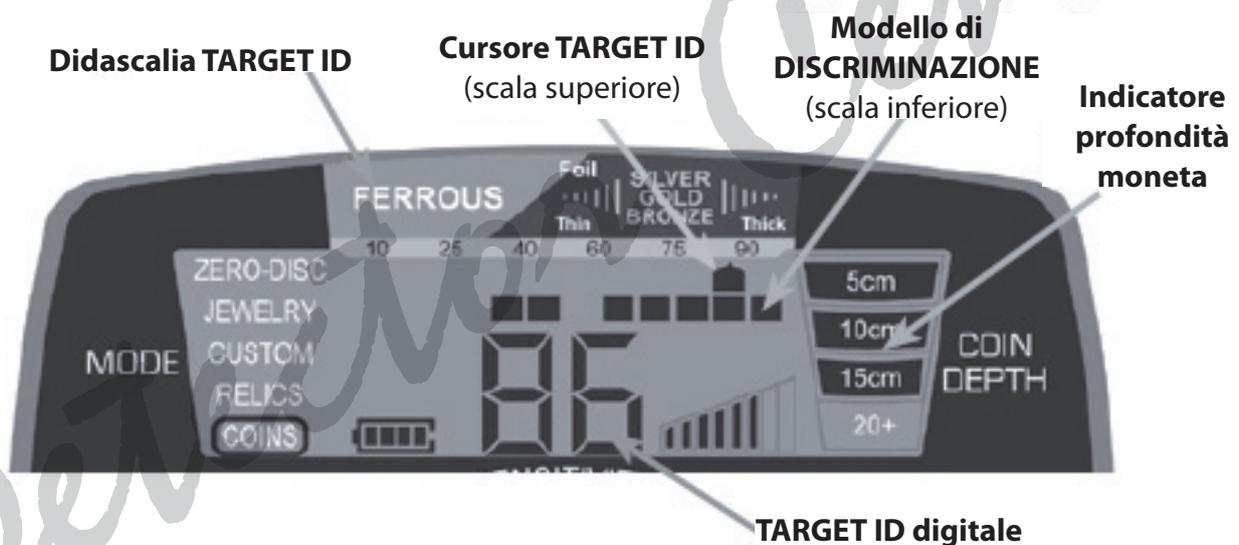
POWER ON / OFF - Premere questo pulsante per 1 secondo, per accendere o spegnere il metal detector.

RESET - Per ripristinare le impostazioni predefinite, tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi (finché il metal detector produce un rapido doppio "bip").

INDICATORE LIVELLO BATTERIA - Mostra in modo continuo lo stato di carica delle batterie, quando rimane acceso 1 solo segmento, sostituire le batterie.

REGOLAZIONE FREQUENZA - Tenendo premuto il pulsante (✓/X), utilizzare DISCRIM (+) o (-) per aumentare o diminuire l'impostazione della frequenza. Scegliere tra quattro regolazioni di frequenza (da F1 a F4) al fine di ridurre al minimo le interferenze causate da fonti elettriche o da altri metal detector.

INFORMAZIONI SULL'OGGETTO (TARGET)



DIDASCALIA TARGET ID - Il cursore indica la probabile identità dell'obiettivo rilevato, a sinistra indica gli obiettivi ferrosi (ferrous), al centro gli obiettivi non ferrosi, sottili o che hanno un valore di conducibilità basso e a destra gli obiettivi con un alto valore di conducibilità o spessi (ad es. grossi obiettivi in argento).

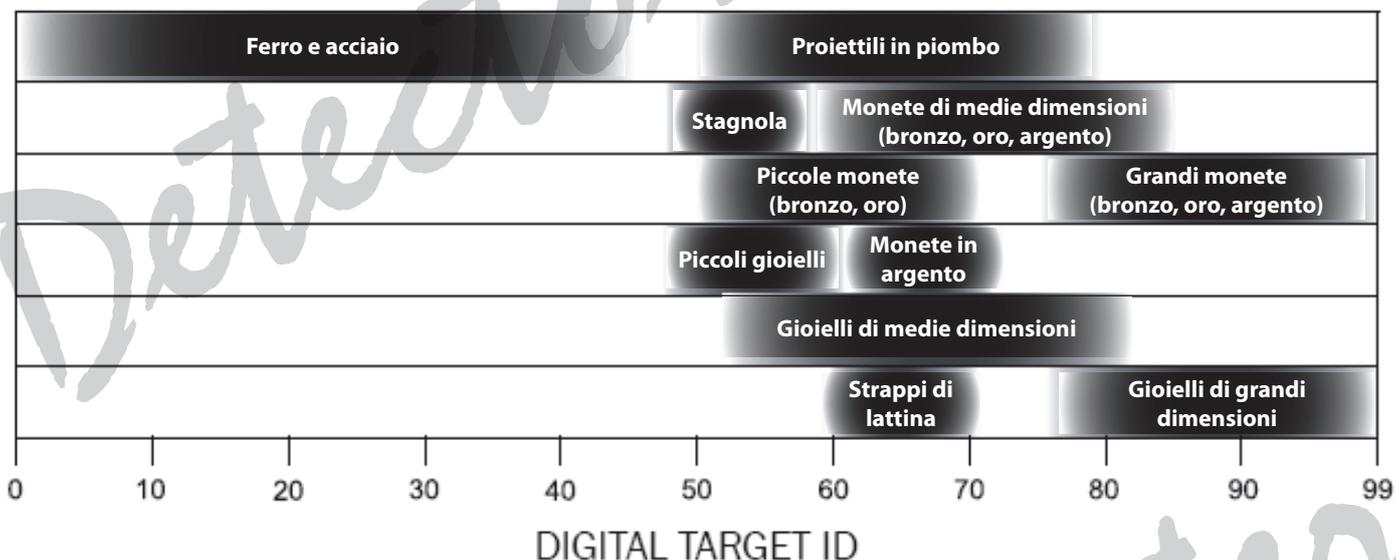
SCALA INFERIORE - Visualizza il modello di discriminazione corrente, i pixel illuminati indicano gli obiettivi accettati ed i pixel vuoti indicano gli obiettivi rifiutati.

CURSORE TARGET ID (scala superiore) - Visualizza qualsiasi obiettivo, ma il metal detector rileva con il tono audio solo gli obiettivi accettati sulla scala inferiore.

TARGET ID DIGITALE - Fornisce un valore da 0 a 99 per identificare gli obiettivi con maggiore precisione rispetto al cursore.

INDICATORE PROFONDITÀ MONETA - Mostra la profondità dell'obiettivo, prendendo a campione una moneta o un obiettivo di dimensioni simili. Nota: l'indicazione della profondità di obiettivi più grandi di una moneta può essere inferiore alla profondità reale, mentre l'indicazione della profondità di obiettivi più piccoli di una moneta può essere maggiore della profondità effettiva.

Il grafico di esempio che segue fornisce una indicazione di massima della gamma Target ID digitale di alcuni oggetti più comuni.



Il valore ID può variare ampiamente sulla base delle dimensioni e dello spessore dell'obiettivo, perché piccoli pezzi sottili di metallo non possono condurre corrente elettrica allo stesso modo di grossi pezzi di metallo. Inoltre, i terreni mineralizzati possono causare errori nel Target ID, soprattutto per i piccoli obiettivi.

Consiglio: il valore ID è più affidabile quando l'obiettivo viene centrato sotto la piastra di ricerca e quando si muove la piastra sul terreno ad una altezza dal suolo costante.

CARATTERISTICHE AUDIO

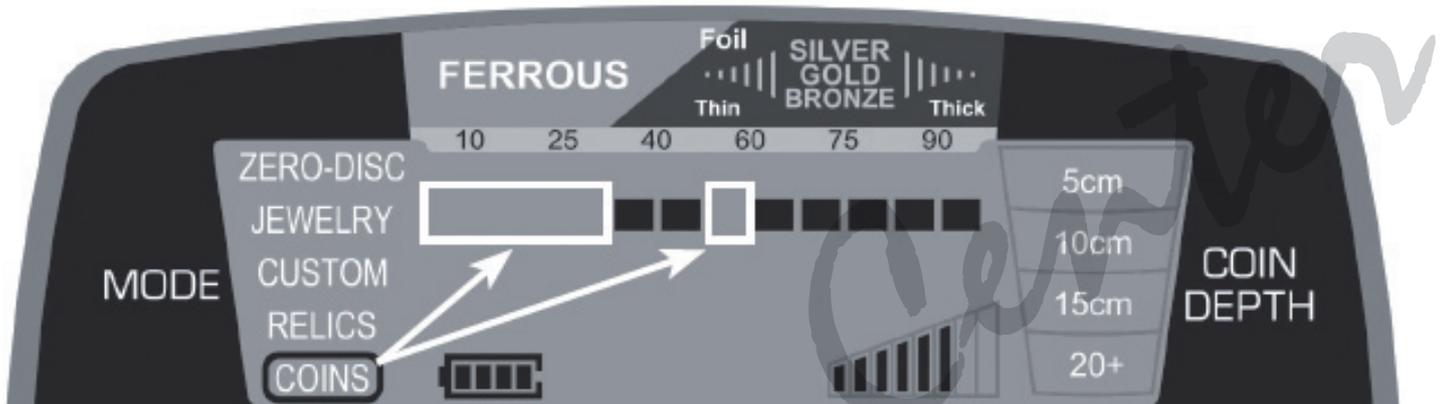
TONO ID - Il metal detector ACE 400i produce tre toni distinti in base al tipo di metallo rilevato ed alla sua conducibilità:

- gli obiettivi ad alta conducibilità (ID digitale > 60) producono un unico suono squillante;
- obiettivi a conducibilità media o bassa (ID digitale da 40 a 60) producono un segnale audio a media intensità;
- gli obiettivi ferrosi (ID digitale < 40) producono un segnale audio basso.

AUDIO FERRO - Consente all'utente di sentire il ferro discriminato (normalmente silenziato) per evitare di scavare oggetti di ferro indesiderati, come tappi di bottiglia o rondelle d'acciaio.

JACK CUFFIE - Utilizzare qualsiasi tipo di cuffie con jack da 1/4".

SELEZIONE DELLA MODALITÀ (MODELLI DI DISCRIMINAZIONE)

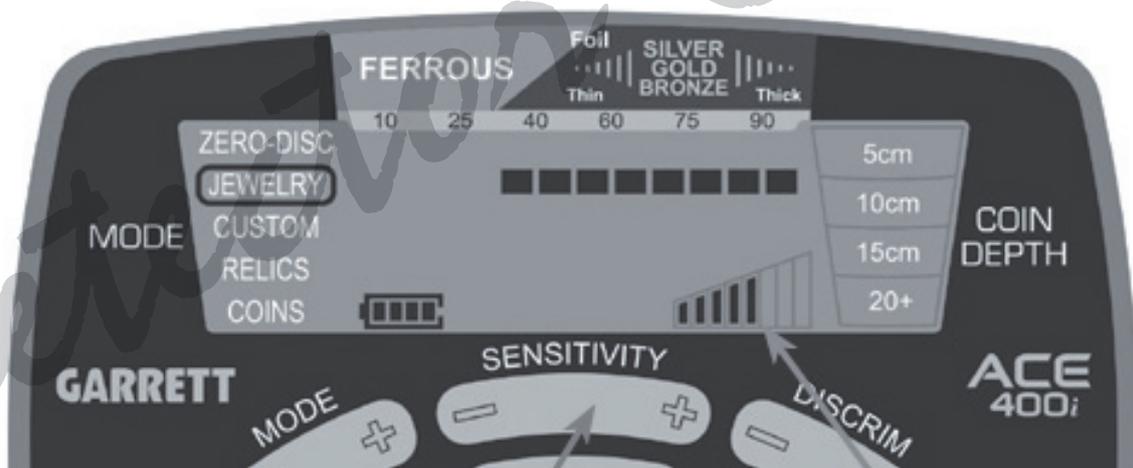


Esempio: questo è il modello discriminazione Notch (a tacca) preimpostato per la modalità COINS.

Scegliere uno dei modelli di discriminazione preimpostati utilizzando il tasto MODE per scorrere le cinque modalità.

- **Modalità ZERO-DISC** - Rileva ogni tipo di metallo. Tutti i 12 pixel della discriminazione sono accesi, non ci sono metalli esclusi dalla rilevazione. Utilizzare questa modalità per trovare tutti gli oggetti di metallo o quando il materiale dell'obiettivo desiderato è sconosciuto. Passare alla modalità Zero-Disc per facilitare l'individuazione di un bersaglio quando il segnale è incoerente. Tali segnali possono indicare la presenza di un rifiuto metallico vicino a un obiettivo buono.
- **Modalità JEWELRY** - Progettata per rilevare gioielli come anelli, bracciali, orologi e collane, ignorando la maggior parte dei rifiuti di ferro.
- **Modalità CUSTOM (personalizzata)** - Può essere programmata dall'operatore, il metal detector mantiene le modifiche anche una volta spento. La preimpostazione della modalità CUSTOM è la stessa della modalità COINS. Si consiglia di iniziare con questo tipo di discriminazione e quindi utilizzare i controlli dei pulsanti DISCRIM Accept/Reject per personalizzare la modalità.
- **Modalità RELICS** - Progettata per eliminare piccoli pezzi di ferro, rilevando i buoni obiettivi che rientrano nel range di conducibilità inferiore, come il piombo, l'ottone e il bronzo.
- **Modalità COINS** - Progettata per rilevare la maggior parte delle monete ed eliminare gli elementi spazzatura più comuni, come ferro e alluminio. Con questa modalità, alcuni oggetti interessanti che hanno la stessa firma della stagnola, potrebbero non essere rilevati.

SENSIBILITÀ



Pulsante SENSIBILITÀ

Indicatore SENSIBILITÀ

Utilizzare i pulsanti (+) o (-) SENSITIVITY per passare attraverso gli otto (8) livelli sensibilità. Utilizzare una maggiore sensibilità quando si cercano obiettivi molto piccoli o molto profondi. Utilizzare livelli di sensibilità più bassi quando il metal detector si comporta in modo instabile (a causa di una eccessiva presenza di rifiuti metallici, di terreni altamente mineralizzati, di interferenze elettriche o in presenza di altri metal detector nelle vicinanze) e il funzionamento instabile non può essere risolto con la discriminazione o cambiando frequenza.

DISCRIMINAZIONE NOTCH

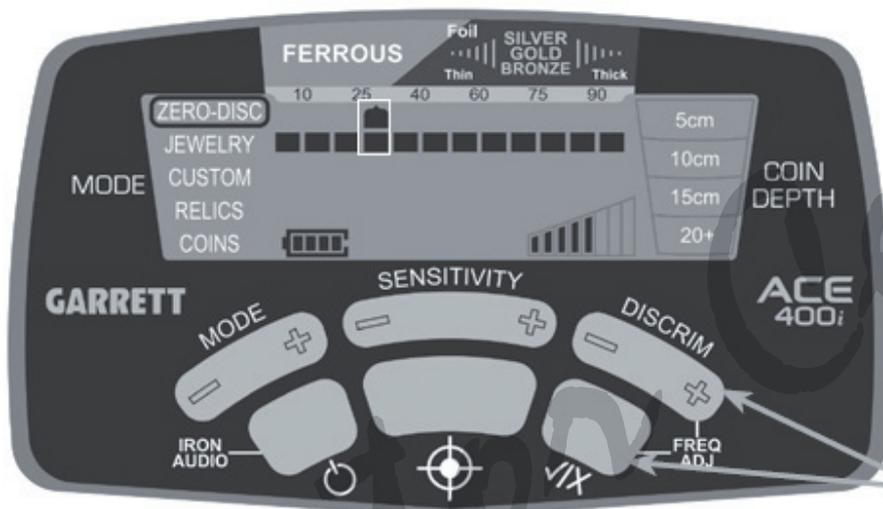
Utilizzare i pulsanti DISCRIM (+) o (-) in combinazione con il pulsante ELIM (✓/X) per eliminare i rifiuti metallici dalla rilevazione (ad esempio fogli di alluminio). ACE 400i ha 12 pixel o "tacche" di discriminazione, che appaiono nella scala inferiore. Qualsiasi combinazione di questi pixel può essere attivata o disattivata in base alla preferenza dell'operatore. Ci sono 2 metodi principali per modificare il modello di discriminazione Notch e rifiutare un tipo specifico di rifiuto metallico o un elemento indesiderato.

Il primo metodo è quello di utilizzare i pulsanti DISCRIM (+) o (-) per spostare il cursore Target ID a sinistra o a destra. Quindi, premere il pulsante (✓/X) per eliminare o attivare il pixel situato nella scala inferiore, direttamente sotto il cursore Target ID (vedi illustrazioni seguenti).

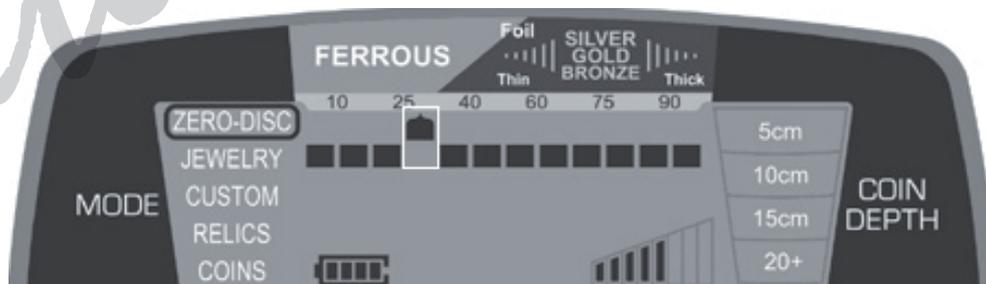
Il secondo metodo per modificare il modello di discriminazione Notch utilizza solo il pulsante (✓/X). Quando il metal detector rileva un obiettivo indesiderato con il tono audio, premere semplicemente il pulsante (✓/X) per creare una tacca su quel Target ID. In questo modo, quando si incontrerà questo elemento, il metal detector non produrrà alcun segnale acustico.

Suggerimento: la discriminazione Notch può essere utilizzata anche per trovare oggetti metallici specifici. Ad esempio, se è stato perso un orecchino, scansionare l'orecchino corrispondente in modalità ZERO-DISC e notare il cursore ID target. Quindi utilizzare i pulsanti DISCRIM (✓/X) per disattivare tutti i pixel tranne quello per l'orecchino e un altro pixel da entrambi i lati per tenere conto di alcune variazioni di ID.

ESEMPIO: MODIFICA MANUALE DEL MODELLO DI DISCRIMINAZIONE NOTCH



Utilizzare i pulsanti NOTCH DISC per posizionare il cursore Target ID sopra il pixel che si desidera eliminare (vedere illustrazione sopra). Utilizza il pulsante ELIM per eliminare questo pixel dalla scala inferiore (vedi sotto). Questo elemento ora è stato rifiutato.



MASCHERAMENTO DEL FERRO

Per evitare che un oggetto di ferro “mascheri” il segnale di un buon bersaglio adiacente, utilizzare una giusta discriminazione per rifiutare solo i rifiuti ferrosi (ad esempio un piccolo chiodo, come si vede nella figura 1. Questo vi permetterà di individuare insieme la moneta e il chiodo (vedere figura 2) e non perdere un buon obiettivo.

Figura 1

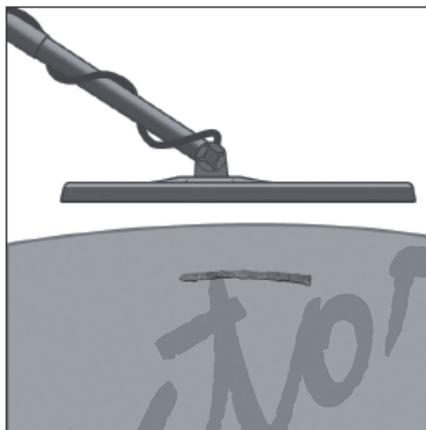
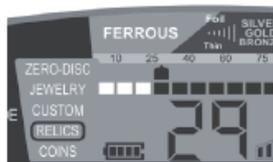
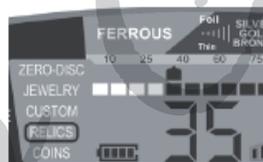


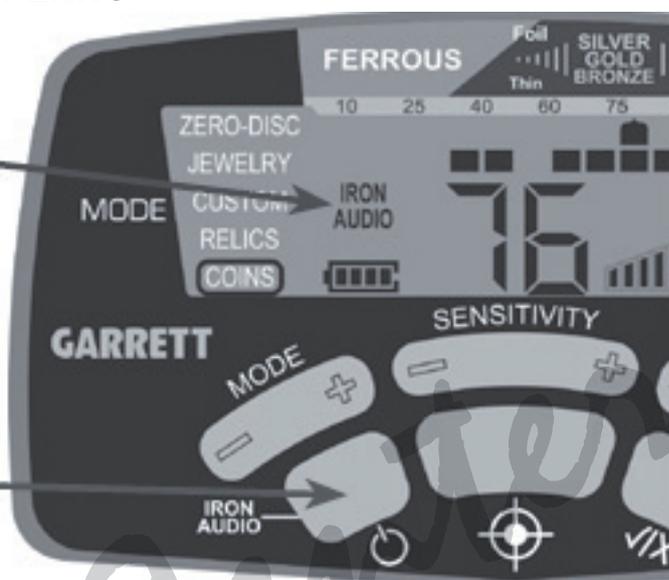
Figura 2



AUDIO FERRO

Audio Ferro
funzione attiva

Pulsante Audio Ferro

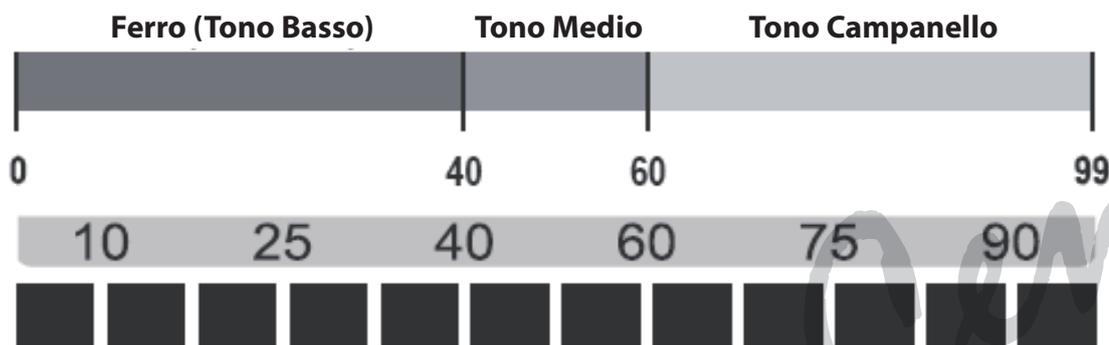


Premere e rilasciare il pulsante IRON AUDIO per attivare/ disattivare la funzione Iron Audio. Iron Audio permette all’utente di sentire il ferro discriminato (normalmente silenziato) per evitare di essere ingannato nello scavare un oggetto indesiderato. La funzione Iron Audio inoltre regola la differenza tra bassa tonalità audio e tono medio (vedere illustrazioni nella pagina seguente) per identificare meglio gli obiettivi buoni. Quando Iron Audio è acceso, non solo si può sentire l’audio degli obiettivi di ferro rilevati, ma questi producono una risposta ancora più distinta con toni multipli. Ad esempio, un chiodo produrrà diversi toni bassi veloci quando la piastra passa su questo obiettivo. Un oggetto in ferro piatto, come un tappo di bottiglia o una rondella in acciaio, produrrà una risposta audio bassissima (vedi il paragrafo Prove da banco, per ulteriori informazioni).

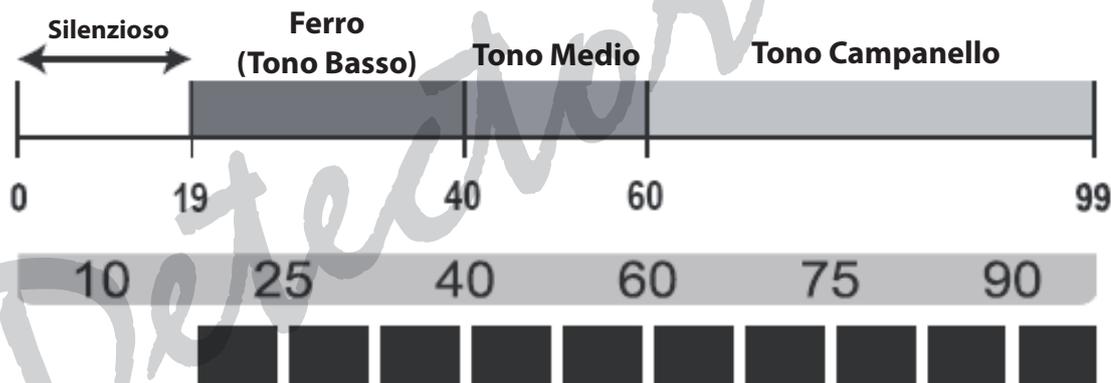
Nota: la funzione IRON AUDIO si applica solo ai pixel eliminati a sinistra del primo pixel all’interno della gamma del ferro da 6 pixel. Pertanto, è efficace solo quando almeno il primo pixel di discriminazione è stato evidenziato.

Suggerimento: in aree con molti rifiuti ferrosi, si consiglia di disattivare la funzione Iron Audio, perché il metal detector produrrebbe troppi segnali. Se viene rilevato un obiettivo con una risposta incerta o incoerente, attivare la funzione Iron Audio per verificare se si tratta di ferro.

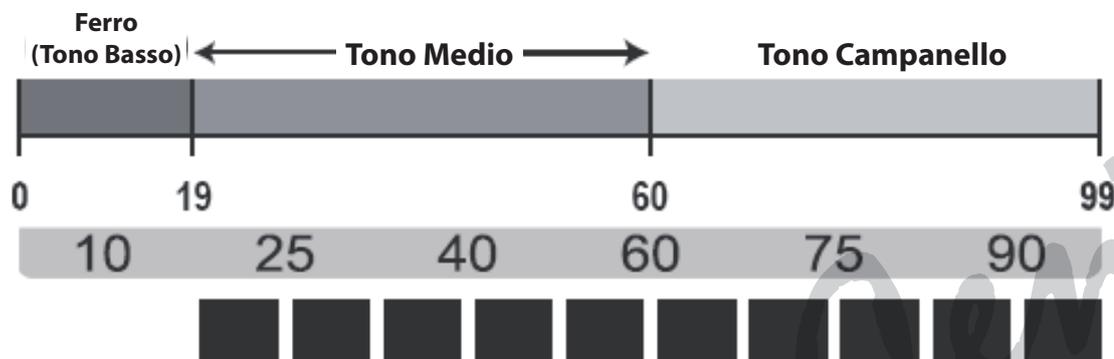
Fare riferimento alle illustrazioni seguenti per quanto riguarda l'utilizzo della funzionalità Iron Audio.



IRON AUDIO OFF (disattivato): divisione normale toni bassi, medi e a campanello.



IRON AUDIO OFF (disattivato): con due pixel Discriminazione eliminati, tutti gli obiettivi sotto il valore 19 sono silenziosi.



IRON AUDIO ON (attivo): i target inferiori al valore 19 producono toni audio bassi e gli obiettivi sopra i 19 producono un tono medio o a campanello.

PINPOINTING

Un accurato pinpointing (ovvero il centramento dell'obiettivo) consente un rapido recupero dell'oggetto con il minimo scavo. Per utilizzare la funzione Pinpoint:

- Posizionare la piastra di ricerca lateralmente alla presunta posizione dell'obiettivo ad un'altezza fissa al di sopra del suolo.
- Tenere premuto il pulsante Pinpoint e spostare lentamente la piastra di ricerca sopra l'area di individuazione mantenendo la stessa altezza fissa al di sopra del suolo (ad esempio 2-3 cm).
- Spostare la piastra di ricerca lateralmente e frontalmente per individuare il picco di segnale, che sarà il segnale audio più forte con il maggior numero di segmenti nella scala superiore.
- Il centro della piastra di ricerca è esattamente sopra l'obiettivo e la scala di profondità indicherà la profondità del bersaglio delle dimensioni di una moneta. Durante questa operazione il display visualizza il simbolo "PP".

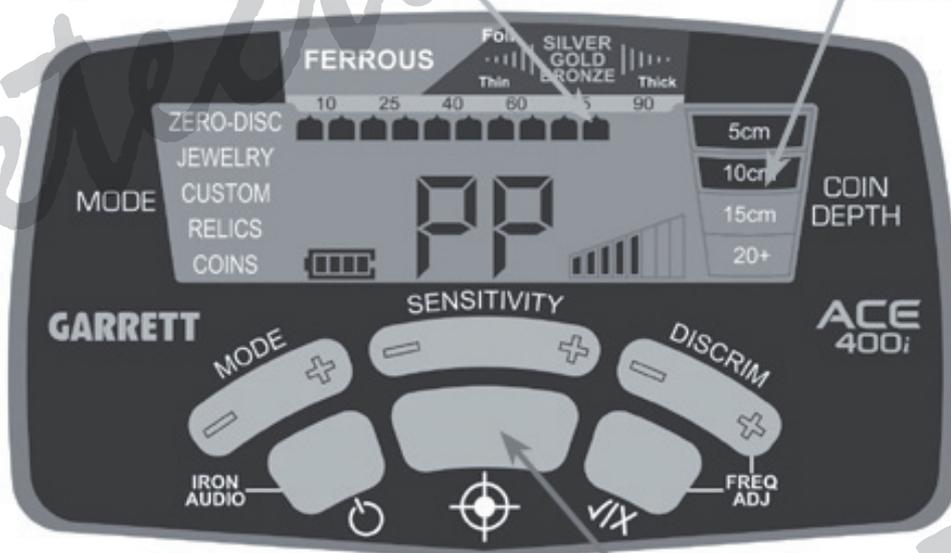
Si consiglia di fare pratica con test di prova per capire il funzionamento del pinpointing.



Indica il centro del pinpointing nella piastra di ricerca 8,5" x 11"

La scala superiore indica la potenza del segnale

Indicatore profondità moneta



Pulsante PINPOINT (tenere premuto per il centramento)

Per i migliori risultati durante il pinpointing, mantenere la piastra ad un'altezza costante sul terreno (ad es. 2-3 cm).



PROVE DA BANCO

Per acquisire maggiore familiarità con il funzionamento del metal detector si consiglia di effettuare prove da banco. Per condurre una prova da banco:

1. posizionare la piastra di ricerca su una superficie piana, distante da altri oggetti metallici;
2. selezionare la modalità ZERO-DISC;
3. passare vari oggetti metallici (monete, tappi di bottiglia, chiodi, ecc...) davanti alla piastra di ricerca ad una distanza di 8 - 10 cm. Il metal detector identifica acusticamente e visivamente i vari oggetti;
4. eseguire questo test in tutte le modalità disponibili sul metal detector, osservare i suoni di risposta e la grafica sul display LCD in ogni modalità;
5. registrare i risultati delle vostre prove per avere un riferimento durante la ricerca sul campo.

Una volta che avete determinato come il metal detector identifica i vostri obiettivi di prova, ripetere il test nel terreno. Seppellire i vostri obiettivi a profondità registrate per creare un "campo di prova." Si noti come la lettura dei vari obiettivi cambi a seconda della posizione in cui sono stati seppelliti (stesi o di taglio). Tenere un registro accurato o contrassegnare la superficie per indicare dove sono seppelliti gli obiettivi e a quale profondità. Eseguire testare su questi obiettivi anche dopo diversi mesi e prendere nota di eventuali cambiamenti nel modo in cui vengono rilevati questi obiettivi.

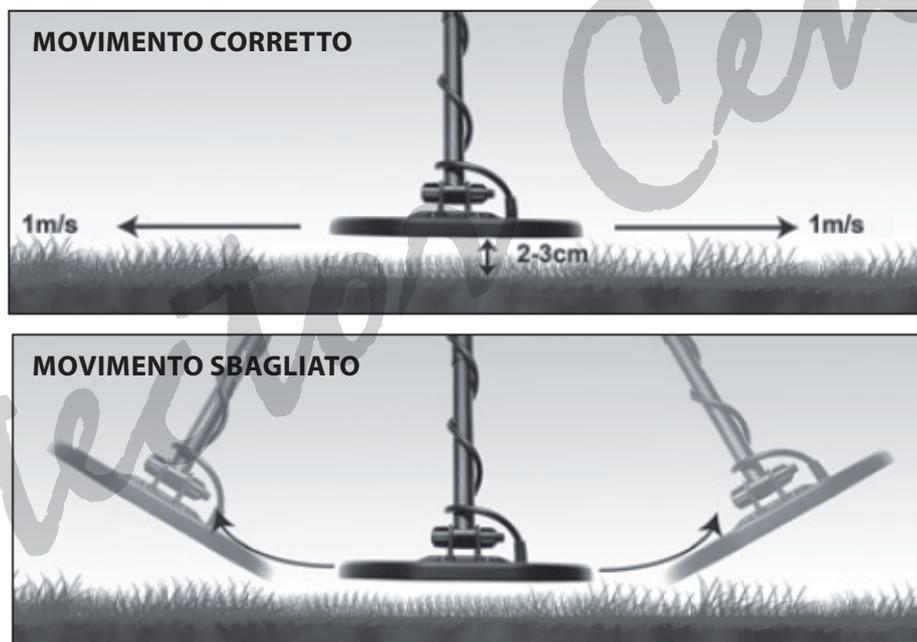
Prova da banco Iron Audio: oggetti piatti di ferro, come tappi di bottiglia o rondelle di acciaio, possono sembrare buoni obiettivi conduttivi. Per capire meglio i vantaggi della funzione Iron Audio, utilizzare un tappo a bottiglia per testare il metal detector ACE 400i.

Innanzitutto, impostare il metal detector in modalità ZERO-DISC con tutte le tacche attive e passare il tappo di bottiglia sulla piastra di ricerca a una distanza di 8 - 10 cm. Si noti che la superficie piana del tappo di bottiglia di solito dà un'elevata lettura ID digitale con il tono audio di un target "buono". Successivamente, eliminare le prime cinque tacche sul lato sinistro del display LCD e attivare la funzione Iron Audio.

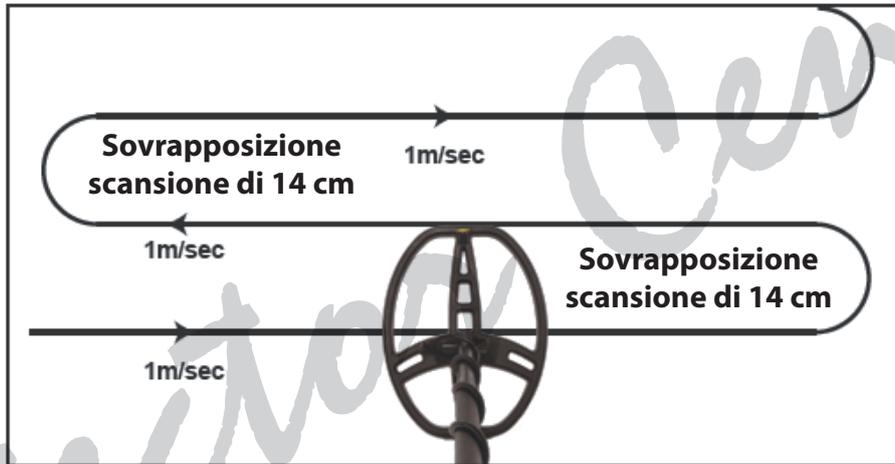
Passare di nuovo il tappo della bottiglia sulla piastra e notare la differente risposta audio. Il suono pulito è stato sostituito da un tono misto (simile ad un cinguettio) che ha sottili toni bassi all'inizio e alla fine, questo indica un possibile rifiuto metallico. Passare sulla piastra un bersaglio conduttivo dalle dimensioni di una moneta e notare il suo tono alto e pulito rispetto a quello del tappo.

CONSIGLI SULL'UTILIZZO

- Se non avete esperienza, si consiglia di iniziare le ricerche in aree con terreno sabbioso e morbido per rendere più facile l'uso del metal detector, l'individuazione ed il recupero degli obiettivi.
- Mantenere la piastra di ricerca a 2 - 3 cm di altezza dal terreno e parallela al suolo, durante la ricerca.

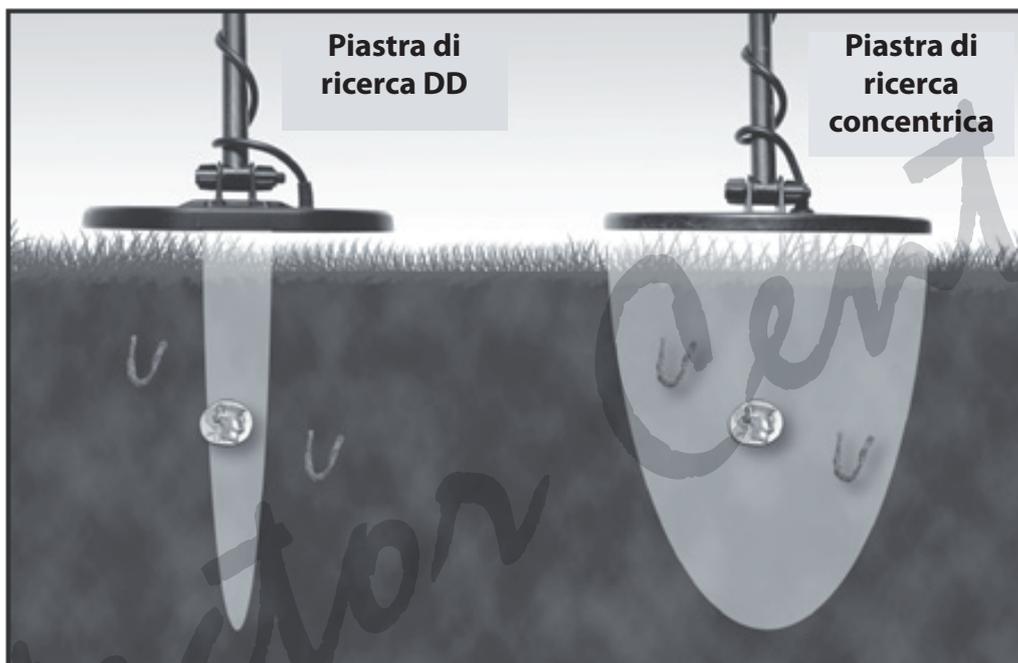


- Muovere la piastra di ricerca parallelamente alla superficie, questo ridurrà al minimo gli effetti negativi causati dalle asperità del terreno in campi arati e dalla variabilità dell'umidità vicino all'acqua. Non fare oscillare la piastra, in quanto ciò può produrre cambiamenti bruschi nella risposta e ridurre le prestazioni.
- Quando si ricerca, occorre camminare lentamente in linea retta da un lato all'altro ad una velocità di circa 1 metro al secondo. Avanzare con la piastra, ad ogni passaggio, di circa metà della lunghezza della piastra.



Per coprire completamente un'area, sovrapporre ogni passaggio della piastra di ricerca di metà della sua lunghezza (circa 14 cm). Muovere la piastra in linea retta o descrivendo un leggero arco con un velocità di scansione di circa 1 m/sec.

Isolamento di obiettivi adiacenti. Lo stretto campo di rilevazione della piastra DD dell'ACE 400i consente una migliore separazione degli obiettivi adiacenti rispetto ad una piastra ricerca concentrica. Muovere la piastra con oscillazioni più strette in piccole porzioni di terra per isolare buoni obiettivi tra i rifiuti metallici.

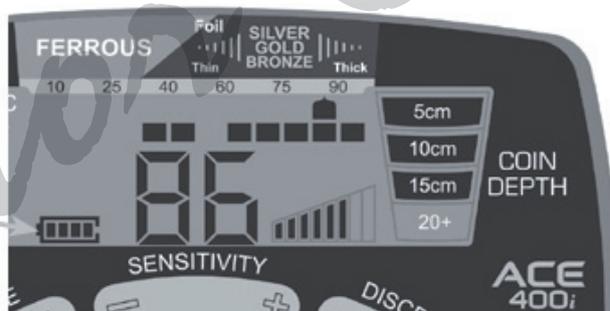


RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Soluzione
Il metal detector non si accende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare il corretto orientamento delle batterie installate. 2. Sostituire tutte le batterie con batterie nuove.
Suoni errati o movimenti del cursore Target ID	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare il corretto collegamento della piastra di ricerca e che il cavo della piastra sia avvolto correttamente attorno all'asta. 2. Se si utilizza il metal detector in ambiente chiuso, bisogna sapere che all'interno di abitazioni è presente una quantità eccessiva di interferenze elettriche, oltre a una quantità eccessiva di metallo in pavimenti e pareti. 3. Controllare che nelle vicinanze non ci sia un altro metal detector o strutture metalliche quali linee elettriche, recinzioni, panchine, etc. 4. Regolare la frequenza 5. Ridurre l'impostazione della sensibilità.
Segnali intermittenti	<p>Se il metal detector emette segnali intermittenti in genere significa che avete trovato un obiettivo sepolto in profondità posizionato ad una angolazione difficile da rilevare. Eseguire la scansione da diverse direzioni per aiutare il metal detector a definire il segnale. Nel caso di bersagli multipli, passare alla modalità ZERO-DISC per individuare tutti gli obiettivi. In zone molto inquinate da rifiuti metallici, utilizzare la piastra di ricerca Super Sniper™ 5" x 8" DD. NOTA: gli obiettivi di ferro può causare segnali intermittenti. È possibile identificare obiettivi in ferro in modalità ZERO-DISC oppure con la funzione Iron Audio.</p>
Non si riescono a rilevare specifici obiettivi	<p>Controllare che si stia utilizzando la modalità corretta per il tipo di ricerca che si sta eseguendo. Se siete alla ricerca di monete, la modalità COINS dovrebbe essere la scelta migliore per eliminare altri obiettivi indesiderati. È inoltre possibile utilizzare la modalità ZERO-DISC, per rilevare tutti gli obiettivi.</p>
Il cursore Target ID rimbalza	<p>Se il cursore rimbalza in modo irregolare, è probabile che abbiate trovato un rifiuto metallico. Il cursore Target ID può rimbalzare anche se un obiettivo buono (ad esempio una moneta) non è parallelo alla piastra (ad esempio è sul bordo), oppure se nel terreno ci sono uno o più rifiuti metallici accanto ad un obiettivo buono. Eseguire una scansione da diverse direzioni fino a quando il cursore diventa più stabile. NOTA: grandi pezzi piatti di ferro, a seconda del loro orientamento nella terra, possono essere rilevati dal metal detector come un buon obiettivo o possono causare un movimento irregolare del cursore.</p>

SOSTITUIRE LE BATTERIE

**Indicatore
LIVELLO
BATTERIA**



Quattro barre indicano che le batterie sono completamente cariche. Sostituire le batterie quando rimane solo 1 barra. Il metal detector mantiene le sue prestazioni fino a quando le batterie non devono essere sostituite. Possono essere utilizzate batterie ricaricabili NiMH, ma queste hanno una vita più breve per ogni carica. Si prevede una autonomia di funzionamento da 20 a 40 ore a seconda del tipo e della qualità delle batterie. Sostituire le batterie facendo scorrere il coperchio dall'alloggiamento sul control box. Rimuovere le batterie quando non si utilizza il metal detector per più di 30 giorni.

Nota: possono essere utilizzate anche batterie al litio da 1,5V, ma l'uso di batterie al litio da 3,7V danneggerà il metal detector.



CODICE ETICO

Il seguente codice etico indica alcune linee di condotta che molti cercatori e gruppi seguono per preservare questa emozionante attività di metal detecting. Vi invitiamo a fare lo stesso:

- rispettare la proprietà privata e pubblica, tutti i siti storici e archeologici e non eseguire ricerche in aree sottoposte a vincoli;
- informarsi e rispettare tutte le normative locali e nazionali relative alla scoperta e alla comunicazione di ritrovamenti di interesse archeologico;
- aiutare per quanto possibile le forze dell'ordine;
- non danneggiare le proprietà di qualsiasi tipo, comprese recinzioni, segnali ed edifici;
- richiudere sempre gli scavi;
- non distruggere le proprietà, edifici o resti di strutture abbandonate;
- non lasciare nei terreni rifiuti o altri oggetti di scarto;
- raccogliere tutti i rifiuti e smaltirli nelle apposite aree;
- osservare le regole con educazione e non gettare discredito sull'hobby del metal detecting.

AVVERTENZE

Durante la ricerca osservare le seguenti precauzioni:

- non violare o accedere ad una proprietà privata senza autorizzazione;
- i parchi, le zone archeologiche, i monumenti, le zone militari, ecc, sono assolutamente off-limits.
- evitare aree dove possono essere sepolte condutture o linee elettriche;
- utilizzare ragionevole cautela nello scavare qualsiasi bersaglio, in particolare se non si è certi delle condizioni in cui si trova;
- se non siete sicuri di potere utilizzare il metal detector in un terreno o in una zona, chiedere sempre il permesso alle autorità competenti.

CURA DEL METAL DETECTOR

Il metal detector Garrett ACE 400i è uno strumento robusto, progettato per essere utilizzato all'aria aperta. Tuttavia, come con tutte le apparecchiature elettroniche, ci sono alcuni semplici accorgimenti da seguire per averne la giusta cura e mantenere le sue prestazioni nel tempo.

- Evitare, per quanto possibile, temperature estreme, non conservare il metal detector in luoghi troppo caldi o troppo freddi.
- Tenere pulito il metal detector. Smontare le aste, pulire il box dei controlli e la piastra di ricerca con un panno umido quando è necessario.

- Ricordate che la piastra è impermeabile e può essere immersa nell'acqua, ma control box e connettori NON SONO IMPERMEABILI.
- Proteggere il box dei controlli dall'umidità, dalla pioggia e da spruzzi di acqua.
- Quando si ripone il metal detector per più di un mese, rimuovere le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare batterie alcaline o ricaricabili di qualità e sostituire tutte le batterie con batterie nuove per avere prestazioni ottimali.

GARANZIA

Garrett U.S.A. garantisce il metal detector ACE 400i 24 mesi, da difetti di fabbrica e malfunzionamenti, ma non copre danni causati da alterazioni, modifiche, negligenza, incidenti o uso improprio.

In caso di problemi con il metal detector ACE 200i si prega di leggere questo manuale di istruzioni con attenzione per assicurarsi che il malfunzionamento non sia causato da errate regolazioni manuali.

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi per ritornare alle impostazioni di fabbrica consigliate.

Assicurarsi di avere controllato:

1. batterie e connettori, le batterie scariche sono la causa più comune di malfunzionamento del metal detector;
2. contattare il rivenditore per aiuto, soprattutto se non si ha familiarità con il metal detector ACE 400i.

Nel caso in cui siano necessari riparazioni o assistenza in garanzia, contattare il rivenditore locale presso cui è stato acquistato il metal detector. Per evitare eccessivi costi di spedizione e spese di esportazione, non tentare di restituire un prodotto Garrett alla fabbrica negli Stati Uniti.

CARATTERISTICHE ACE 400i

Target ID digitale	scala da 0 a 99
Iron Audio	sì
Frequenza regolabile	sì
Cursore Target ID	12 segmenti
Discriminazione Ferro	6 segmenti
Discriminazione Notch	sì
Modalità di ricerca.....	5 (più Pinpoint)
Regolazione Sensibilità/Profondità	8
Pinpoint	sì
Frequenza operativa	10 kHz
Audio Tono ID	3 livelli
Piastra di ricerca standard	22 x 28 cm (8,5" x 11") DD PROformance™
Lunghezza asta regolabile	da 1.06 m a 1.29 m (da 42" a 51")
Peso complessivo	1.32 kg (2.75 lbs.)
Batterie	4 AA (include)

ACCESSORI GARRETT

Garrett propone una linea completa di accessori e dotazioni per completare il vostro acquisto e aumentare il successo nelle vostre ricerche.

PIASTRE OPZIONALI PER SERIE ACE



8,5" x 11" DD PROformance™
STANDARD

7" x 10" PROformance™

9" x 12" PROformance™

5" x 8" DD PROformance™

4.5" Super Sniper™

SALVA PIASTRA OPZIONALI PER SERIE ACE



8.5" x 11"

9" x 12"

7" x 10"

6.5" x 9"

5" x 8"

4.5"

PINPOINTER

GARRETT
PRO-POINTER AT



GARRETT
PRO-POINTER II



CUFFIE



Cuffia Clear Sound



Cuffia Master Sound

ALTRI ACCESSORI SERIE ACE



Copri display



Borsa da trasporto



E.B. elettronica Srl

Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (Ravenna) - ITALIA



(+39) 0544 1888000 *CENTRALINO*

(+39) 0544 1888009 *ASSISTENZA TECNICA*

(+39) 0544 965036 *FAX*



detector@elettronica.it



www.elettronica.it - www.detectorpoint.com - www.detectorcenter.com