



**CardioOnLineEurope**  
Specialisti in telemedicina

PRESENTA

# WORK

rev. 1/04/2022

D O U B L E

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA MEDICINA DEL LAVORO



TECHNOLOGIES POWERED BY

**CARDIOLINE**

Gentile Cliente,

**Cardio On Line Europe**, società **certificata** a livello nazionale ed internazionale negli specifici campi di applicazione, da 26 anni propone soluzioni di telemedicina nel rispetto delle norme europee (GDPR, eIDAS) che impongono rigidi inquadramenti aziendali in termini di obiettivi e controlli.

I servizi di telecardiologia vengono erogati sulla base di modelli organizzativi necessari al conseguimento di un elevato *standard* qualitativo. Tutti gli esami vengono refertati da cardiologi, ospedalieri ed ambulatoriali, fisicamente presenti nella Centrale Operativa, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

Per soddisfare le esigenze del Medico Competente, Cardio On Line Europe ha sviluppato un nuovo prodotto, disponibile in due versioni: **WORK** e **WORK DOUBLE**. Alla base di entrambi, un servizio di telecardiologia **esclusivamente digitale** che impiega tecnologie top di gamma **CARDIOLINE** per la gestione evoluta e performante dei servizi di telemedicina.

Con **WORK**, infatti, potrà effettuare in completa autonomia ed in totale mobilità, elettrocardiogrammi a 12 derivazioni standard e ricevere refertazione e consulenza cardiologica *on line*, tutti i giorni dell'anno. Il risultato viene prontamente condiviso con il Medico Competente tramite la WebApp **CARDIOLINE**, una piattaforma digitale *web based* certificata dal Ministero della Salute Dispositivo Medico di classe IIa.

A corredo delle caratteristiche meglio esplicitate nelle pagine seguenti ed a sua maggiore tutela, godrà inoltre di ulteriori garanzie a livello medico-legale grazie all'apposizione della "firma certa" sui referti, in *full compliance* con il Regolamento Europeo 2014/910 in materia di firma elettronica qualificata.

Con **WORK DOUBLE**, invece, vengono messe a disposizione le medesime tecnologie e rese fruibili anche a favore del Cardiologo "di fiducia" del Medico del Lavoro. È infatti possibile, personalizzando l'infrastruttura tecnologica, lasciare che sia lo specialista di riferimento del MdL a refertare gli elettrocardiogrammi acquisiti, semplicemente accedendo alla WebApp **CARDIOLINE** mediante credenziali a lui riservate. In funzione delle attività produttive e del contesto in cui si vuol lavorare, sarà il MdL a decidere se inviare l'esame da analizzare presso la Centrale Operativa di Cardio On Line Europe o veicolare la refertazione verso il suo Cardiologo remoto.

La proposta che segue, riservata esclusivamente a Medici Competenti e Centri di Medicina del Lavoro, è fruibile in due soluzioni fiscalmente incentivate nel 2022 con:

- ✓ Credito d'Imposta del **40%** Transizione 4.0 per tutte le Regioni Italiane;
- ✓ Credito d'Imposta del **45%** per gli investimenti nel Mezzogiorno destinati alle Regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna, Molise e del **30%** per l'Abruzzo;
- ✓ Credito di imposta del **45%** per i Comuni delle Regioni Lazio, Umbria, Marche e Abruzzo colpiti dagli eventi sismici succedutisi dal 24 agosto 2016 (art. 18-quater del Decreto Legge n.8/2017);
- ✓ Ammortamento del **100%** delle apparecchiature, come per Legge.

**Le agevolazioni sono cumulabili sino al 100% con gli incentivi regionali.**

Rimanendo a Sua disposizione per qualsiasi chiarimento, porgo i miei più cordiali saluti.

Il Direttore Generale

Claudio Lopriore



CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel. 080 5613578 | Cap. Soc. 100.000,00 € i.v.  
Part. IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail info@cardioonlineeurope.com  
pec cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



## CARTA DEI SERVIZI

Per erogare servizi di telemedicina, **in ottemperanza a tutte le Norme vigenti**, nel rispetto delle politiche comunitarie in relazione alla *Privacy* e con l'alto valore aggiunto della consulenza specialistica "on line" per ogni referto prodotto, sono necessarie caratteristiche tecnologiche, infrastrutturali ed organizzative volte a garantire, al Cliente finale, affidabilità, sicurezza ed appropriatezza diagnostica.

**WORK**, un prodotto appositamente strutturato per il Medico Competente, consente di acquisire con il proprio TouchECG HD+, nel suo ambulatorio o, in qualsiasi luogo egli si trovi, ECG a 12 derivazioni *standard*. Gli elettrocardiogrammi, visualizzati sul *tablet* in dotazione, vengono poi trasmessi via *internet* alla Centrale Operativa di Cardio On Line Europe dove un Cardiologo analizza la traccia, la interpreta e fornisce un referto. Tra le caratteristiche di **WORK**, il servizio *recall*, ovvero, in caso di tracciato patologico o tendenzialmente tale, il Cardiologo della Centrale Operativa, interagisce direttamente con il MdL per approfondimenti di tipo specialistico, elevando di gran lunga la diagnosi del referto in termini di accuratezza ed appropriatezza (*device e referto esemplificativo alle pagine seguenti*). Con **WORK** i referti sono garantiti entro e non oltre le ore 8 del giorno successivo all'arrivo in piattaforma dell'esame, 7 giorni su 7.

Analogamente, con **WORK DOUBLE**, il tracciato viene veicolato verso il Cardiologo fiduciario del MdL e il risultato finale viene poi condiviso con il Medico Competente, tramite la WebApp **CARDIOLINE**.

L'adesione a **WORK** include i seguenti prodotti e servizi:

- ✓ Elettrocardiografo digitale a 12 derivazioni *standard* TouchECG HD+;
- ✓ Tablet Android preconfigurato e pronto all'uso;
- ✓ Centrale Operativa fisicamente presidiata da tecnici e Cardiologi, 24 ore su 24, 365 giorni l'anno;
- ✓ Architettura tecnologica (*informatica, elettrica e telefonica*) ridondata su 3 livelli di sicurezza;
- ✓ Certificazione ISO 9001:2015 (*Certificato CSQA n°40635*) per la qualità dei processi erogati, negli specifici campi di applicazione (*refertazione ECG, Holter cardiaci e pressori, FAD*);
- ✓ Certificazione ISO/IEC 27001:2017 (*Certificato CSQA n°40636*) per la sicurezza delle Informazioni, ai sensi del Regolamento Europeo (UE) 2016/679 (GDPR);
- ✓ Certificazione ISO 9001:2015 (*Certificato CSQA n°68804*) relativa al Servizio Qualificazione Clienti (SQC);
- ✓ Piattaforma WebApp certificata dal Ministero della Salute Dispositivo Medico di classe IIa;
- ✓ *Strong signature* (mediante apposizione di OTP) sui referti prodotti, in conformità al Regolamento Europeo (UE) 2014/910 (eIDAS) in materia di firma elettronica qualificata;
- ✓ Conservazione sostitutiva (*in house*) degli esami in formato RAW come previsto dalle Norme vigenti;
- ✓ Garanzia *Full-Risk* sulle tecnologie con sostituzione dell'apparecchio guasto entro 48 ore;
- ✓ Deresponsabilizzazione del Cliente in relazione alla R.I.D. (*Riservatezza, Integrità e Disponibilità*) dei dati sensibili, mediante accordo *Data Transfer Agreement (DTA)*;
- ✓ *Help Desk* tecnico di I° livello, disponibile 24 ore su 24, tutti i giorni dell'anno;
- ✓ Formazione diretta al Cliente, presso la sede COLE o in FAD (*Formazione A Distanza*), modalità certificata ISO 9001:2015;
- ✓ Servizio di "Allerta" per qualsiasi referto risultato patologico o tendenzialmente tale;
- ✓ Consulenza cardiologica "on line" con il Cardiologo refertante fisicamente presente in Centrale Operativa;
- ✓ Personalizzazione del referto con "brand" aziendale del Medico Competente;
- ✓ Rilascio attestati operatore di telemedicina a personale laico di supporto al MdL;
- ✓ *Full compliance* con il nuovo Regolamento Europeo (EU) 2016/679 (GDPR);
- ✓ Conservazione degli ECG effettuati e refertati (*presso la nostra struttura o con WORK DOUBLE*) su server certificati all'uopo come previsto dalla Normativa vigente e nelle modalità previste dalla stessa.

**WORK** è sinonimo di telecardiologia, semplicità e sicurezza, da oggi al servizio del Medico Competente.



elettrocardiografo a 12 derivazioni standard  
by CARDIOLINE

## SPECIFICHE TECNICHE

### MODULO DI ACQUISIZIONE HD+

**DERIVAZIONI ECG** 12 DERIVAZIONI STANDARD (I, II, III, AVR-L-F, V1-6)

**FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 1000 CAMPIONI/SECONDO/CANALE

**CONVERTITORE A/D** 24 BIT/32000 HERTZ/CANALE

**PROTEZIONE DA DEFIBRILLATORE** STANDARD AAMI/IEC

**RICONOSCIMENTO PACEMAKER** CORRELATO HARDWARE E SOFTWARE CON FILTRO DIGITALE

**RICONOSCIMENTO ELETTRODO STACCATO** INDIPENDENTE SU TUTTI GLI ELETTRODI

**TRASFERIMENTO DATI WIRELESS** BLUETOOTH 2.0 CON "SECURE PAIRING"

**CAVO PAZIENTE** SINGOLO CONNETTORE, 10 ELETTRODI, SOSTITUIBILE

**TASTO** 1 TASTO PROGRAMMABILE (UTENTE/PROGRAMMA)

**ALIMENTAZIONE** 2 BATTERIE STANDARD TIPO AAA 1,5 V

**AUTONOMIA** > 500 ECG

**DIMENSIONI&PESO** 115x65x15 MM, < 90 G (BATTERIE INCLUSE)

**PROTEZIONE AMBIENTALE** IP42 (CON GUSCIO PROTETTIVO)

**PROTEZIONE URTI** RESISTENTE A CADUTE DA 1 M DI ALTEZZA SU CIASCUN LATO,  
ANGOLO O SUPERFICIE (CON GUSCIO PROTETTIVO)

## DESCRIZIONE

TOUCHECG HD+ È UN ELETTROCARDIOGRAFO A 12 DERIVAZIONI DI NUOVA CONCEZIONE, CHE SI AVVALE DI UN CAVO PAZIENTE WIRELESS DI FACILE IMPIEGO. L'INTERFACCIA INTUITIVA RENDE TOUCHECG HD+ UN ELETTROCARDIOGRAFO DI FACILE E IMMEDIATO UTILIZZO, PRATICO SIA PER IL PAZIENTE SIA PER L'UTENTE E IN GRADO DI ASSICURARE TRACCIATI DI ALTA QUALITÀ. LA PORTABILITÀ, FAVORITA ANCHE DALLA CUSTODIA IN DOTAZIONE, RENDE TOUCHECG HD+ LO STRUMENTO IDEALE PER IL CLIENTE. DOTATO DI TECNOLOGIA DI NUOVA GENERAZIONE, HD+ ACQUISISCE TRACCIATI ECG DIAGNOSTICI A 12 DERIVAZIONI SODDISFANDO SE NON ADDIRITTURA SUPERANDO LE PIÙ RIGOROSE NORME IN MERITO AD APPLICAZIONI CLINICHE E DIAGNOSTICHE (AAMI ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF MEDICAL INSTRUMENTATION, ANSI AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE, AHA AMERICAN HEART ASSOCIATION, ACC AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY). L'AMPIA CONNETTIVITÀ DI TOUCHECG HD+ NE FA IL PRIMO ELETTROCARDIOGRAFO IN GRADO DI COMUNICARE DIRETTAMENTE CON UN ARCHIVIO CLOUD SENZA NECESSITÀ DI CONNESSIONE A UNA RETE DI PC. LA VARIETÀ DI PROTOCOLLI SUPPORTATI INOLTRE, CONSENTE L'INTEGRAZIONE DEGLI ECG IN QUALSIASI FLUSSO DI DATI CLINICI, ARCHIVI O SISTEMI LOCALI DI GESTIONE. TOUCHECG HD+ PUÒ ESSERE CONNESSO A UNA PRATICA STAMPANTE WIRELESS A4 PER STAMPARE TRACCIATI IN FORMATI DIVERSI.



### PEDIATRICO

IL TOUCHECG HD+ PUO' ESSERE IMPIEGATO SU ADULTI E BAMBINI



### BT LINK

TRASMISSIONE DEI DATI DI MISURAZIONE AL PC O TABLET TRAMITE CONNESSIONE BLUETOOTH



### CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERMATI ESCLUSIVAMENTE DA CARDIOLOGI, ANCHE IN LINGUA INGLESE



### CONDIVISIONE DEL REFERTO

SU AREE WEB RISERVATE UNICAMENTE DEDICATE AL CLIENTE



### RISULTATI

REFERTI IN TEMPO REALE (ENTRO 15') CON CONSULENZA SPECIALISTICA "ON LINE"

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel. 080 5613578 | Cap. Soc. 100.000,00 € i.v.  
Part. IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail info@cardionlineeurope.com  
pec cardionlineeurope@pec.it



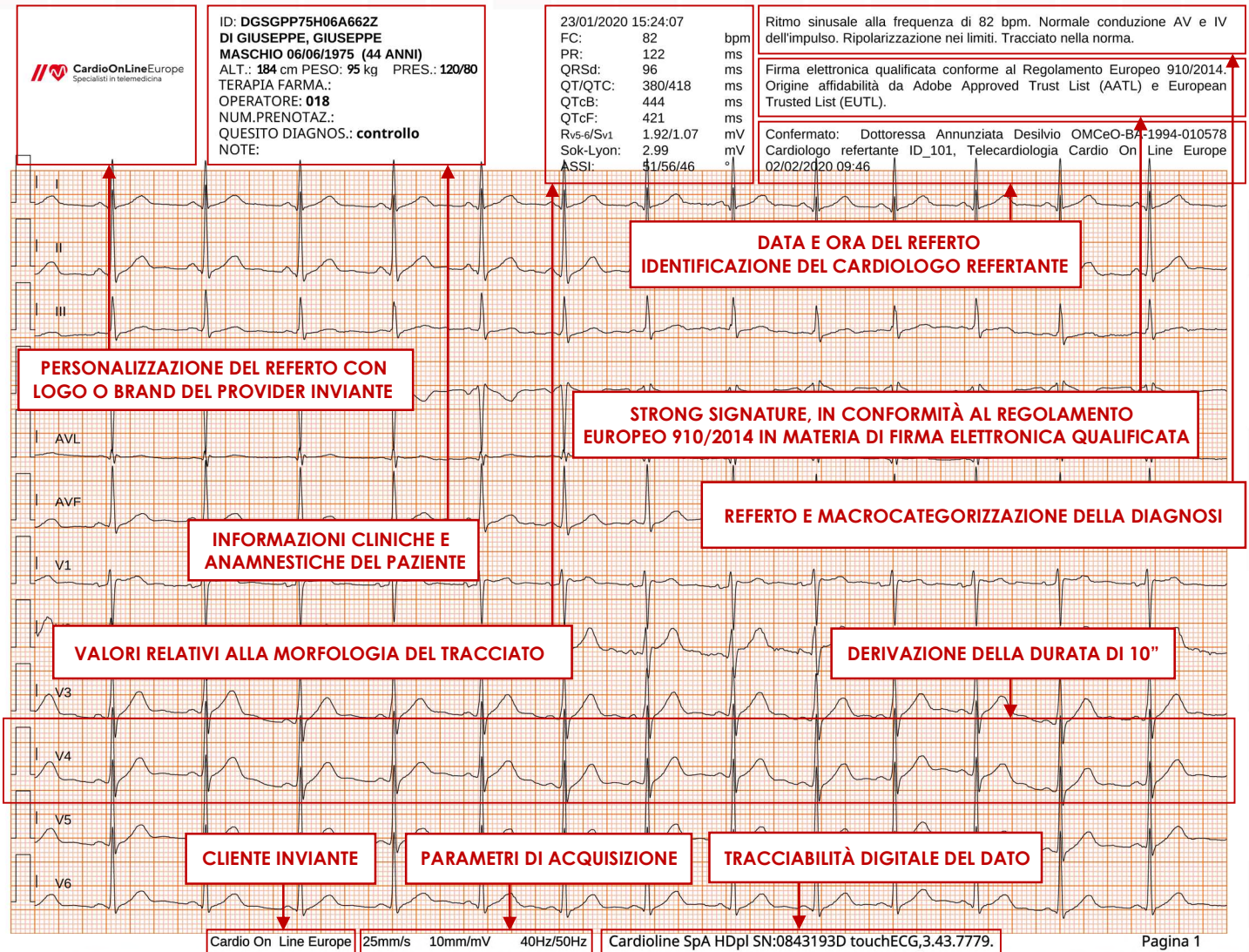
AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



**ELETTROCARDIOGRAMMA**



Il paziente ha autorizzato il trattamento dei suoi dati ai sensi del R. EU 679/2016 (GDPR)

L'elettrocardiogramma refertato include, oltre ad una *customizzazione* personalizzata del Cliente (*brand identificativo e numero telefonico di riferimento*), informazioni relative al quadro clinico del paziente, descrizione della morfologia del tracciato, 12 derivazioni *standard* ognuna della durata di 10 secondi, data e ora di acquisizione, identificazione dello specialista refertante, *strong signature*, macrocategorizzazione del referto ed è valido ai fini medico-legali. Il Cliente dovrà semplicemente stamparlo e consegnarlo al fruitore finale del servizio. Questo documento è prodromico per qualsiasi circostanza in cui sia necessario un ECG.



**MODULO RICHIESTA INFORMAZIONI**

Con il presente modello si richiedono informazioni relative a WORK.  
Da compilare ed inviare a [info@cardionlineeurope.com](mailto:info@cardionlineeurope.com). Sarà nostra cura ricontattarla.

<b>RAGIONE SOCIALE</b>		<b>TITOLARE</b>	
INDIRIZZO			CAP
CITTA'	PROV.	TEL.	CELL.
MAIL		PEC	
C.F. / PARTITA IVA		IBAN	SDI

Apporre una o più X sulla casella per selezionare le proposte opzionate indicando la forma di pagamento desiderata:

**CARDIOLINE TOUCHECG HD+, ELETTROCARDIOGrafo DIGITALE A 12 DERIVAZIONI STANDARD**



**2.500 ELETTRODI E 250 REFERTAZIONI ECG**  
REFERTAZIONE ENTRO LE ORE 8 DEL GIORNO SUCCESSIVO  
CENTRALE OPERATIVA H24, 7/7 - SERVIZIO DI ALLERTA  
CONSULENZA CARDIOLOGICA "ON LINE" - HELP DESK 1° LIVELLO H24, 7/7  
TRAINING E TUTORAGGIO - RILASCIO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE CORSO  
SISTEMA GDPR / eIDAS COMPLIANCE - GARANZIA FULL RISK 36 MESI - DOCUMENTAZIONE  
COMPLETA PER USUFRUIRE DELLE AGEVOLAZIONI FISCALI

	ACQUISTO (UNICA SOLUZIONE)	LOCAZIONE (CANONE MESE PER 36 MESI)	LEASING (CANONE MESE PER 36 MESI)
ELETTROCARDIOGrafo DIGITALE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>CRFC</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRIBUTO REFERTAZIONI A FIRMA CERTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPZIONE <b>DOUBLE</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PACCHETTO DI ULTERIORI 100 REFERTI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PACCHETTO DI ULTERIORI 200 REFERTI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PACCHETTO DI ULTERIORI 400 REFERTI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE</b>			

**DESCRIZIONE DELLE AGEVOLAZIONI FISCALI DETRAIBILI SU F24 DISTINTE PER REGIONE**

**Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna e Molise:** Credito d'Imposta 45%, **in Abruzzo:** Credito d'Imposta 30% (investimenti nel Mezzogiorno).  
**Comuni delle Regioni Lazio, Umbria, Marche e Abruzzo colpiti dagli eventi sismici succedutisi dal 24/08/2016 (art. 18-quater del Decreto Legge n.8/2017):** Credito d'Imposta 45%.  
**Per tutte le Regioni Italiane:** Credito d'Imposta 40% (Transizione 4.0) cumulabile sino al 100% con gli incentivi regionali.

I prezzi sono da intendersi al netto di IVA. Usufruiscono delle agevolazioni fiscali solamente l'acquisto ed il leasing. Il Contributo Refertazione a Firma Certa (CRFC) al costo di 100€ non è finanziabile. La sottoscrizione di questo modulo d'ordine attribuisce valore di ordinativo a tutti gli effetti e che, con l'invio, i dati personali a Lei relativi in esso contenuti sono trattati nel pieno rispetto del nuovo Regolamento Europeo EU 2016/679 (GDPR) in relazione alla "Tutela dei dati personali". La compilazione del presente modulo e del suo invio esprimono quindi il consenso alla raccolta ed al trattamento dei dati personali da Lei conferiti per finalità commerciali, amministrative o relative al soddisfacimento di Vostre esplicite richieste. Il Titolare del trattamento è Cardio On Line Europe Srl il quale garantisce che i dati potranno essere rettificati o cancellati in qualunque momento ai sensi degli articoli afferenti alla Legge sopra citata. Eventuali richieste o comunicazioni potranno essere effettuate scrivendo una mail all'indirizzo [info@cardionlineeurope.com](mailto:info@cardionlineeurope.com) mentre il Regolamento Privacy è disponibile sul sito [www.cardionlineeurope.com](http://www.cardionlineeurope.com).

LUOGO E DATA

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE

NOTE

