




















DISTRIBUZIONE


	Quadro elettrico generale di edificio
	Quadro elettrico ambulatorio
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>
	<p>Passerella di sala in acciaio zincato per illuminazione a basso consumo con soffitti riflettenti (in g. quali si rimonda e sabbati DME spere edotti)</p>


RIVELAZIONE INCENDI	
	Centrale rivelazione incendi
	Modulo espansione 1 loop per centralina rivelazione ed allarme incendi
	Alimentatore impianto rivelazione incendi comprensivo di batteria



	Pannello ottico-acustico
	Rilevatore di fumo puntiforme



	Rilevatore di fumo puntiforme installato sopra contrasoffitto o spazio nascosto
	Segnalazione luminosa di gruppo di rilevatori interni al locale facenti capo ad un singolo zona (spazio in ambiente)


 Segnalazione luminosa di gruppo di rivelatori interni, ai locali facenti capo ad una singola zona (spazio nascondo sopra controsoffitto).


 Rivelatore di fumo per condotte di aerazione, completo di camera di analisi e spia di segnalazione per rivelatore in spazio nascondo.



 Pulsante di colore rosso, per declassificazione elettromagnetica per chiusura automatica.












	Modulo IN impianto rivelazione incendi con N° 1 contatto in ingresso, per ricezione contatto di stato/giusto alimentatore
	Modulo OUT con contatto in uscita da impianto rivelazione incendi, dedicato a dissimulazione elettromagnetici per chiusura porte tagliafuoco in caso di allarme incendio

	<p>Modulo OUT con contatto in uscita da impianto rivelazione incendi, dedicato a chiusura serrande tagliafuoco in caso di allarme incendio</p>
	<p>Modulo OUT con contatto in uscita da impianto rivelazione incendi, dedicato ad</p>



 Centrafina aspirazione per rivelazione incendi
installato dentro controsoffitto




 Tubazione di aspirazione a campionamento in
oss rosso 3/4" PN16 per rivelazione incendi
dentro controsoffitto

	Foro di campionamento (diam. 25 mm)
	Contatto magnetico sistema BMS











FORZA MOTRICE	
	<p>Blocco presa postazione scrivania composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°1 Presa UNEL universali N°2 Presa bipasso N°2 Presa doti UTP cat. 6
	<p>Blocco presa postazione letto composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°2 Presa UNEL universali N°2 Presa bipasso N°2 Presa doti UTP cat. 6 <p>Predisposizione circuito continuità:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°1 Presa UNEL universali (doti ROSSE) N°2 Presa bipasso (doti ROSSE) N°2 Presa doti UTP cat. 6
	<p>Alcune dimmeratore iperintegrato ad alcune lampade</p>
	<p>Alcune prese a rot. del (utilizzate in funzione di sezione condotti UTP)</p>
	<p>Alcune porta motorizzate</p>
	<p>Alcune fanali (non integrati in impianti supervisione HVAC)</p>
	<p>Alcune terminali (formati di comando) collegati a preselezione di impianto</p>
	<p>Predisposizione circuito controllo accessi (scatole SD3 con tubazione filo a dorsale)</p>
	<p>Predisposizione alcune porta motorizzate (scatole SD3 con tubazione filo a dorsale)</p>
	<p>Predisposizione alcune comando porta motorizzate (scatole SD3 con tubazione filo a dorsale)</p>
	<p>Predisposizione alcune fanali testina (scatole SD3 con tubazione filo a dorsale)</p>
	<p>N°1 Presa UNEL universali</p> <p>N°1 Presa 10/16A</p>

[illegible]



IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	
	Lampada Autoalimentata di sicurezza a LED. Autonomia 2h, installazione a soffitto o a parete. Versione SE.
	Lampada Autoalimentata di sicurezza a LED. Autonomia 2h, installazione a soffitto o a parete. Versione SA.



<p align="center">IMPIANTO RETE DATI</p>	
	<p>Rack dati 42U dim (hoxpb): 2000x600x600mm</p>
	<p>Gruppo prese WFL, composto da:  Prese dati RJ45 Cat.8 per collegamento access point e sistema telefonico mobile DECT, installate sopra carosello</p>


IMPIANTO DI SUPERVISIONE ALLARMI TECNICI	
◆NT	Allaccio contatto di segnalazione cumulativo scattatori interruttori su quadro elettrico
◆SPD	Allaccio contatto di segnalazione cumulativo guasto SPD su quadro elettrico
◆STF	Allaccio alimentazione 230V seconda polarizzazione e ricezione contatti posizione apertura e chiusura da riportare in sistema supervisione allarmi tecnici (programmazione ingresso logico per posizione informata in caso che entrambi i contatti siano aperti)
◆TF	Contatto magnetico su innesco porta logico/tecnico per richiamo chiusura in impianto supervisione allarmi tecnici

IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DI IMPIANTI MECCANICI	
	Alcuni volanti tattili (dimensioni: 24V AC + segnale moduli + collegamento senza temporismo)
	Alcuni UVs, alimentazione 24 V AC + segnale moduli
	Alcune sonde pressione differenziale, alimentazione 24 V AC + segnale moduli
	Alcune pannelli registrazione temperature statiche, alimentazione 24 V AC + segnale moduli
	Alcune temperature chiusi, alimentazione 24V AC + segnale moduli
	Caricanti magnetici su infissi metallici per controllo magnetico di urti infissi in impianti superficiali (non per controllo sopraelevazione isole)
	Alcune quadri a bordo macchina unità di trattamento aria (dimensioni, linee moduli + collegamento a sistema di supervisione)
	Alcune pompe recuperatore (dimensioni)
	Alcune di sollevamento personale di registrazione chiusi (aria rapporto periodico (dimensioni 24V e linee segnale 0-10V))
	Alcune sonde di pressione differenziale per sensori regolazione chiusi (aria rapporto periodico (linee segnale analogico))

IMPIANTO DI SEGNALEZIONE STATO VALVOLE GAS MEDICALI	
ACQM	Allaccio quadro allarmi clinici di reparto gas medicali (alimentazione 24V + cavo 12x1,5 linee di segnale)
PCM	Allaccio contatti segnalazione pressostato gas medicali su riduttore di pressione di stadio, (alimentazione 24V + cavo 12x1,5 linee di segnale)
ASVQM	Allaccio quadro allarmi stato valvole gas medicali per VWF (alimentazione 24V + cavo 12x1,5 linee di segnale)
AVQM	Allaccio contatti di segnalazione stato valvole gas medicali su gruppo di intercettazione antiscintille (alimentazione 24V + cavo 12x1,5 linee di segnale)


IMPIANTO TVCC	
	Telecamera mini dome installata a soffitto HD IP PoE
	Videoregistratore digitale DVR 16 Canali

IMPIANTO CITOFONICO	
	Apparecchio interfonico principale da parete Posto esterno
	Apparecchio interfonico principale da parete posto interno

IMPIANTO TV	
	Prese modulari componibili per segnale TV terrestre

VARIE	
<p>COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO REI 120</p> <p>= In caso di attraversamento del compartimento occorre ripristinare il grado di resistenza all'incendio compromesso con idonei materiali certificati quali collari logofugosi, sacchetti termoisolanti, resine intumescenti, ecc.</p> <p>= In caso di incoarsi di tubazioni, scatole di derivazione, quadri elettrici o altri componenti all'interno di compartimentazioni occorre ripristinare il grado di resistenza all'incendio compromesso con idonei materiali certificati quali pannelli in materiale intumescente, ecc.</p>	


realizzato e sottoscritto sul tecnico finalizzato
compreso negli elenchi ex D.lgs. 139/2008
incentrato ad onere e spese dell'Appaltatore. Detti
certificati dovranno essere consegnati ai
relazioni valutarie, certificati di conformità, DOP e
marcato CE del produttore per ciascun prodotto,
dichiarazioni di corrispondenza in opera, rapporti e
certificati di prova, fascicoli tecnici ove necessari
alla estensione dei risultati di prova di caso in
caso e tutto quanto richiesto dalla normativa
vigente.


 Area non oggetto di intervento


1 **LOCALE GRUPPO 1:**
Classificazione dei locali medici secondo CEI
64-8/7 Sez.710. Area paziente estesa a tutto
il locale


[illegible]


IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE

 Dispensatore di terra verticale del tipo a progetto dimensionato secondo il lunghezza e la sezione metallica dell'antenna.


 Collegamento equipotenziale supplementare di coppia di cavi d'acciaio, entranti nell'edificio, con dispendio di almeno un secolo, murati e a cavo d'acciaio Ø 16 mm collegato o struttura metallica edificio e dorsale EGF.

 Collegamento equipotenziale supplementare di 3 tubazioni gas metallici entranti nell'edificio, con dispendio di almeno un secolo, Ø 16 mm collegato o struttura metallica edificio e dorsale EGF.

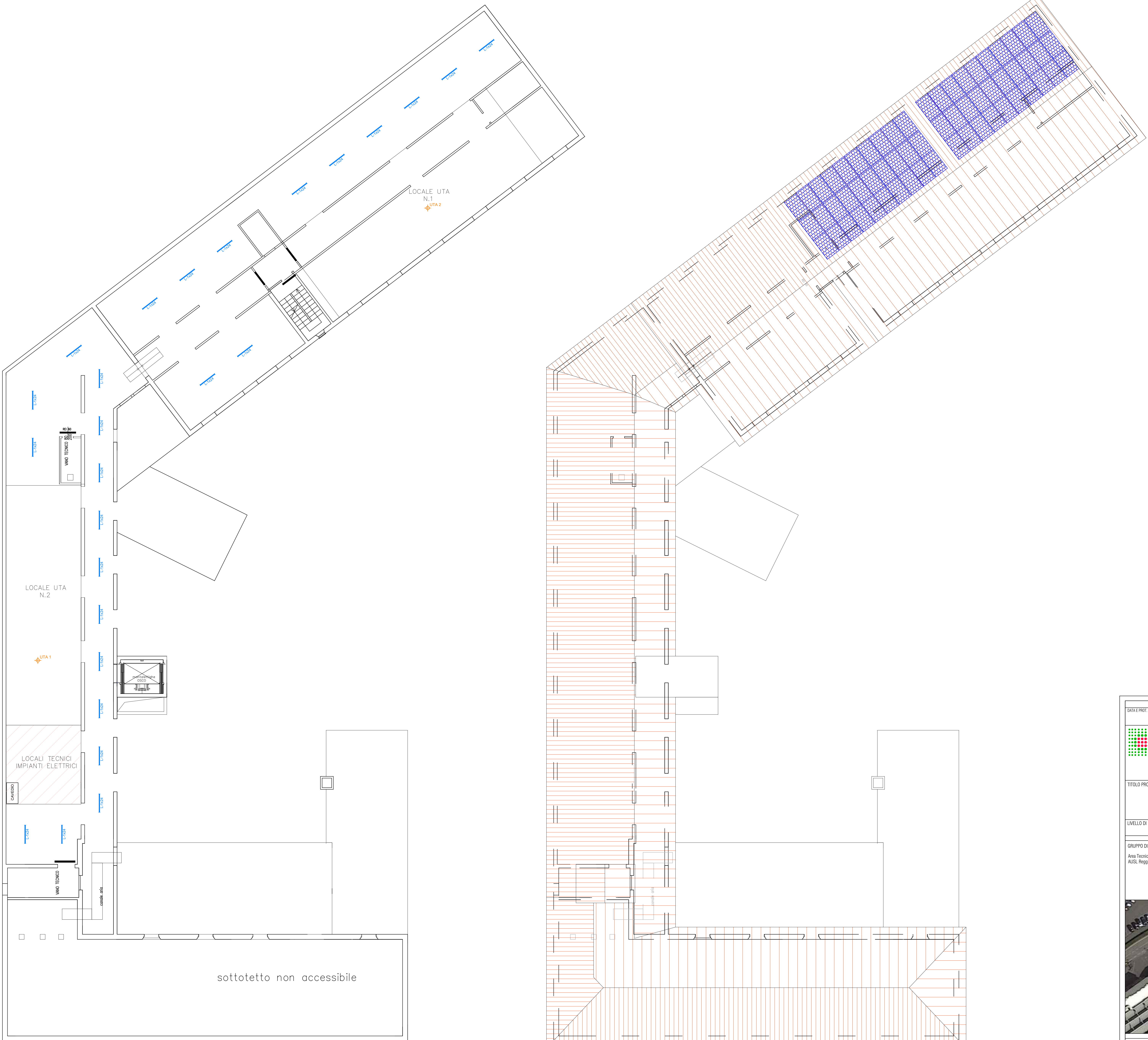
 Collegamento equipotenziale supplementare di 3 tubazioni distribuzione impianti elettrici entranti nell'edificio, con dispendio di almeno un secolo e cavo Ø 16 mm collegato o struttura metallica edificio e dorsale EGF.

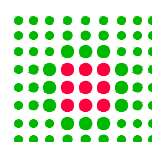


 Dispensatore di terra orizzontale del tipo a treccia di rame nudo da 50 mm.

[illegible]

EVAC	
EVAC	Centrale diffusione sonora
	Altoparlante modulare da incasso 6 W 100V-70V, completo di schede di sorveglianza linea e ricevimento tono pilota. Morsella ceramica con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24.

CONTROLLO ACCESSI	
	Centralina impianto controllo accessi
	Serratura elettrica
	Contatto magnetico controllo accessi
	Pulsante apertura porta
	Letttore di Badge con lettore di prossimità
	Interblocco logico per l'apertura dei varchi
<p>Punto di collegamento Interblocco Porta Automatico con indicazione nel numero della porta Pxx</p>	



DATA E FIORE		VERIFICA VALUTAZIONE / APPROVAZIONE									
 <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS Istituto in tecnologie innovative e modelli organizzativi in oncologia Dipartimento Tecnico - Area Tecnica Patrimoniale</p>											
<p>TITOLO PROGETTO</p> <p align="center">OSPEDALE DELLA COMUNITA' E CASA DELLA COMUNITA' DI GIUSTALLA (RE)</p>											
<p>LEVELLO DI PROGETTAZIONE</p> <p align="center">PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA</p>											
GRUPPO DI LAVORO		TEMPI E FIRME	PROPRIETA'								
Area Tecnica Patrimoniale ASL, Reggio Emilia			AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Cristina Marchetti								
											
CONFERIMENTO TECNICO DIRETTORE	RESPONSABILE LIRICO DEL PROCEDIMENTO	OPERAZIONE LAVORO	N. PRODOTTO								
ELABORATO Ing. Paolo Caspari	Ing. Maria Carubbi		CODICE PROIE. DATA 1E.03								
PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI Sottotitolo e Copertura			SCALA 1:100								
DATA Gennaio 2022	FRATTA/IN	REPERIBILE AMMINISTRATIVO	AGGIORNAMENTI								
FILE	ARCHIVIO ASL IN	COLLAZIONE/REGISTRO/ESISTENTE	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	3	4				
1	2	3	4								