

# DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA TECNICA ED ORGANIZZATIVA

**Per. Ind. Sandro Secolo**  
**Studio in ODERZO (TV)**  
**Via Sordello, n. 11**  
**Tel. 0422 815590**  
**Fax 0422 200556**  
**e-mail: studio@studiotecnicosecolo.it**



*Riassumiamo brevemente le dotazioni e le apparecchiature dello studio*

## **1. Locali e personale**

### *1.1 Locali*

*Studio ubicato in Oderzo su locali dedicati con sviluppo di circa 270mq e archivio di 20mq.*

### *1.2 Personale*

*Ci avalliamo della collaborazione continuativa con una società di servizi collegata, composta da:*

- n.4 periti elettrotecnici;*
- n.4 ingegneri energetici;*
- n.1 impiegata amministrativa.*

### *1.3 Descrizione delle procedure atte a garantire la qualità della prestazione :*

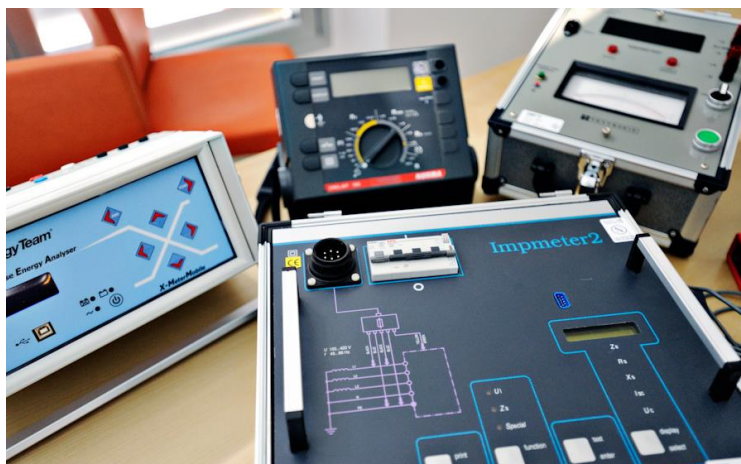
- sistema di controllo con procedura personalizzata ad uso interno.*



## 2. Strumenti in dotazione per misure elettriche in campo per verifiche e collaudi

### 2.1 Strumenti per misure elettriche in campo per verifiche e collaudi

N°	Modello/Marca	Funzione	Codice Interno
1	UNILAP 100 – Thytronic	Misuratore resistenza di isolamento, misuratore resistenza di terra e analizzatore delle funzionalità degli interruttori differenziali	S001
2	DIGILOOP – Thytronic	Misuratore resistenza di terra	S002
4	EQUIMETER – Thytronic	Misuratore di resistenza elettrica nei locali ad uso medico	S004
5	IMPMEETER 2 – Thytronic	Misuratore impedenza globale e anello di guasto	S006
6	TELLUROHM C.A2 – Chauvin Arnoux	Misuratore resistenza di terra	S007
7	DIGITAL LUX HT307 – HT Italia	Luxmetro	S008
8	DISTO – Leica	Misuratore laser	S009
9	VE062400 – Vemer	Multimetro digitale (tester)	S010
10	MANOVIP PLUS – Elcontrol Energy	Misuratore di armoniche	S011
11	T5-1000 - Fluke	Multimetro digitale (tester)	S013
12	561R – Fluke	Termometro ad infrarossi	S014
13	HT SOLAR 300N	Strumento multifunzione per verifica degli impianti fotovoltaici e per analisi dei carichi e della qualità della rete elettrica;	S015
14	LEICA Zeno 10 GNSS/GIS	Strumento palmare per rilevamento GPS multiuso;	S016
15	ELDE ELD AVM03	Termoanemometro, misuratore digitale portatile della velocità dell'aria e della temperatura;	S017
16	TESTO 545	Luxmetro con funzione gestione locazioni	TLUX_01



## 2.2 Strumenti analizzatori di rete per rilievo consumi:

<b>N°</b>	<b>Modello/Marca</b>	<b>Funzione</b>	<b>Codice Interno</b>
1	n.8 Analizzatori portatili – Energy Team	Analizzatori portatili per la misura di grandezze elettriche e per campionatura di parametri elettrici, buchi di tensione, armoniche, temperature, grandezze digitali e analogiche (tarati dal costruttore con cadenza biennale)	AN01
2	n. 2 X-MC3F-ID – Energy Team	Contatori elettronici trifase con uscita impulsi energia attiva:	C0-01
3	Fotoricevitore – Energy Team	Fotoricevitore Cyclops per rivelazione impulsi contatori ENEL - GME - GET - GIS per media e bassa tensione.	D001
4	Analizzatore Consumi Aria Compressa Energy Team	Analizzatore portatile consumi aria compressa	AN_AC_01
5	Beko METPOINT LKD con prolunga telescopica	Rilevatore di perdite e punti non stagni nei sistemi ad aria compressa e a vuoto	BRI_AC_01
6	RIF600W con trasduttori di portata e di temperatura	Misuratore di portata ed energia termica ad ultrasuoni di tipo clamp-on	USFM_CL_01



## 2.3 Macchine fotografiche

<b>N°</b>	<b>Modello/Marca</b>	<b>Funzione</b>	<b>Codice Interno</b>
1	Nikon D5000	Macchina fotografica Reflex Digitale 12.1 Mega pixel	F001
2	Nikon Colpix S1	Macchina fotografica digitale 5.1 Mega pixel	F002
3	Olimpus 725sw	Macchina fotografica digitale 7.1 Mega pixel	F003

### 3. Struttura Hardware

#### 3.1 Telefonia e cablaggio strutturato

Descrizione	Tipo	Esterno	Interno	In Uscita	In Entrata	Categoria	Switch
Centrale telefonica	ALCATEL OmniPCX ISDN	n.2 prese ISDN	n.2 Num. n.4 BCU	-	-	-	-
Connessione e internet	ADSL	-	-	256 Kbps	4 Mbps	-	-
Cablaggio strutturato	UTP	-	-	-	-	6 - 350MB/s	100MB/s - 24 porte

#### 3.2 Struttura Hardware condivisa in rete

Descrizione	CPU	HD	CD-DVD	Tape	SW	Monitor	Servizi rete
Server Dodici Core	XEON E5 – 2620 2,10GHz 12 Core	5x1 Tb	52 X		Windows 2012 Server Standard	LCD Colori 17"	HYPER-V IIS FTP
Server Dual Core	XEON 2,3GHz Quad Core	4x1 Tb	52 X	Back-Up 500GB	Windows 2003 Server	LCD Colori 17"	HYPER-V Back-Up
Descrizione	Marca	Modello	Tipo	Formato	Ram	Risoluz.	Velocità
Stampante, fotocopiatore e scanner di rete (1)	RICOH	Aficio MP C2050 AD	Laser B/N e colori fotocopie scanner	A3/A4		600dpi	20pp/m
Stampante, fotocopiatore e scanner di rete (1)	RICOH	Aficio MP C2051 PCL 6	Laser B/N e colori fotocopie scanner	A3/A4		600dpi	20pp/m
Plotter di rete	HP	DesignJet T1100	InkJet cartucce a getto termico	A0 + 1118mm 44 pollici	Mem. 256MB Disco fisso 40 Gb	2400 x 1200 dpi ottimizzati	34 m <sup>2</sup> /h

(1) Fotocopiatore completo di: Alimentatore automatico con fronte retro degli originali, Modulo duplex per il fronte retro della stampa, Modulo stampante scanner con scheda di rete

## 3.3 Struttura Hardware settore operativo

Descrizione	Q.tà	Processore	HD	CD-DVD	Scheda rete	Monitor	SW
Work Station Tipo 1 – P.14	1	I5 3.2 GHz	180 8 Gb	52 X	1.000 Mb/s	LCD Colori 23"	Windows 7 Professional
Work Station Tipo 2	9	I5 3.2 GHz	180 8 Gb	52 X	1.000 Mb/s	2 x LCD Colori 23"	Windows 7 Professional
Work Station Tipo 3 – P.11	1	Core 2 Duo 2.2 GHz	160 Gb	52 X	1.000 Mb/s	TV LCD Colori 40"	Windows 7 Professional
Work Station Tipo 4	1	I5 3.2 GHz	250 Gb	52 X	1.000 Mb/s	LCD Colori 23"	Windows 7 Professional
NoteBook	1	Asus X54H I3 2.2 GHz	168 Gb	52 X	1.000 Mb/s	Colori Matrice Attiva 15"	Windows 7 Professional
NoteBook	1	Sony I3 2.2 GHz	168 Gb	52 X	1.000 Mb/s	Colori Matrice Attiva 15"	Windows 8
NoteBook	1	Lenovo I3 2.2 GHz	168 Gb	52 X	1.000 Mb/s	Colori Matrice Attiva 15"	Windows 7 Professional
NoteBook	1	Acer I5 2.3 GHz	256 Gb	52 X	1.000 Mb/s	Colori Matrice Attiva 15"	Windows 7 Professional

Descrizione	Marca	Modello	Tipo	Formato	Ram	Risoluz.	Velocità
FAX	Brother	FAX-2840	laser	A4			

## 3.4 Struttura di backup e protezione dati

Descrizione	Q.tà	Processore	HD	RAM	Marca	Modello
NAS	1	Quad Core CPU 4K Resolution	2 x 4Tb Wester Digital RED	8 GB	Synology	DS916+
NAS	1	Quad Core CPU 4K Resolution	2Tb Wester Digital RED	8 GB	Synology	DS216J
Firewall	1	I5 3.2 GHz			WatchGuard	WGT10693-EU

#### **4. Struttura Software**

##### *4.1 Amministrazione – gestione*

*Software gestionale per:*

- Gestione della commessa e della documentazione della stessa; rilevazioni delle mail-telefonate-documentazione, contabilità analitica, centri di costo, gestione clienti/fornitori, fatturazioni, analisi economica;*
- tipo PROMETEO BRM ATLANTE 9.0 e contratto di assistenza.*

##### *4.2 Progettazione*

- Stesura studi, relazioni e capitolati con WINWORD, POWERPOINT, PUBLISHER*
- Stesura di tabelle comparative con EXCEL - ACESS*
- Gestione del fax via rete con FAXTALK COMMUNICATOR*
- Stesura elaborati grafici con AUTOCAD Ver. LT 2011*
- Software dedicato alla realizzazione schemistica e planimetrica:*
  - n.1 ELECTRO GRAPHICS modulo EPLUS (con contratto di assistenza);*
  - n.3 ELECTRO GRAPHICS modulo IDEA (con contratto di assistenza)*
- Software dedicato per dimensionamento impianti elettrici, calcolo delle reti BT ed MT, coordinamento protezioni, realizzazione schemistica con ELECTRO GRAPHICS modulo AMPERE PROFESSIONAL per (con contratto di assistenza)*
- Software dedicato per liste di cablaggio e cavi di connessione con ELECTRO GRAPHICS modulo CABLO (con contratto di assistenza)*
- Stesura di computi metrici, elenchi prezzi, contabilità cantieri, analisi prezzi con PROMETEO CANT 12.0 e PROMETEO PMS (n.2 posti lavoro con contratto di assistenza)*
- Software dedicato per calcoli illuminotecnici con Oxytech LITESTAR – DIALUX;*
- Software dedicato per la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas con ProgEx 3.0 del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)*
- Software dedicato per la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili con ProgEx dust 1.1 del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)*

- Software dedicato per la valutazione del rischio dovuto al fulmine con Flash 2.0 del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)
- Software dedicato per la progettazione di impianti fotovoltaici con ELECTRO GRAPHICS SOLergo (con contratto di assistenza)
- ACCA Software – TerMus per la certificazione energetica degli edifici secondo le norme nazionali o regionali. Il software è adeguato ai D.M. del 26 giugno 2015, produce l'APE secondo le nuove linee guida e la relazione ex legge 10 con i nuovi requisiti minimi.
- Abbonamento al CEI ELECTRA OMNIA WEB per la consultazione del catalogo Norme e pubblicazione editi dal "Comitato Elettrotecnico Italiano"

IN FEDE

**Per. Ind. Sandro Secolo**



Oderzo, li 30/10/2017