

A.R.E.S. onlus
 OSPEDALE DI TURALEI
 computo metrico impianto elettrico

Descrizione	u.m.	Quantità
Pozzetto PVC quadrato 400x400x400 completo di coperchio	n°	24
Cavidotto corrugato doppia parete Ø100mm	m	650
Puntazza in acciaio zincato a croce dimensioni 50x50x5mm h=1,5m	n°	13
Corda N07V-K G/V sezione 16mmq	m	650
Filo N07V-K 1,5mmq	m	780
Filo N07V-K 2,5mmq	m	1300
Cavo FG7OR 5G16mmq	m	50
Cavo FG7OR 4x25mmq	m	50
Cavo FG7OR 2x1,5mmq	m	650
Cavo FG7OR 3G2,5mmq	m	650
Cavo FG7OR 2x4mmq	m	315
Cavo FG7OR 2x6mmq	m	340
Cavo FG7OR 4x16mmq	m	65
Cavo FG7OR 4x6mmq	m	220
Cavo FG7OR 2x2,5mmq	m	390
Tubo PVC rigido Ø16mm	m	540
Supporti a scatto per tubazioni Ø16mm	n°	360
Raccordo tubo / cassetta per tubi Ø16mm	n°	540
Pressacavi in polimero antiurto per cavi da Ø9 a 12,5mm	n°	300
Pressacavi in polimero antiurto per cavi da Ø13,5 a 15mm	n°	300
Cassette di derivazione con coperchio basso a vite - IP55 - dimensioni 120x80x55mm	n°	180
Morsetti volanti sezione 6mmq	n°	540
Morsetti volanti sezione 10mmq	n°	120
lampade GW GUSCIO 250 13W FL GW80646	n°	20
portalampada termoplastico E27 (completo di cavo di sospensione, rosetta, morsettiera)		
ARDITI lighting components cod. 020695	n°	80
lampade FL 11W E27	n°	80
ventilatore da soffitto	n°	15
Centralino tipico Gewiss composto da:	n°	11
N. 1 centralino da incasso GW40604 8 moduli		
N. 1 interruttore MTD GW94006		
N. 1 interruttore MTD GW94007		
N. 1 morsetto 16mmq da guida DIN per collegamento terra		
Presse standard britannico GW12297	n°	100
Interruttore 16A GW21571	n°	70
Deviatore 16A GW21585	n°	30
Scatola 2 posti a vista GW27002	n°	80
Scatola 4 posti a vista GW27004	n°	100
Quadro generale come da schema QE-1	n°	1
Carpenteria GW46033 54 moduli in metallo, grado di protezione IP55		1
Guide DIN a montaggio rapido GW46431F		3
Pannelli finestrati a copertura GW46421F		3
Coppie di montanti GW46436F		1
Interruttore 2Px20A GW92048		2
Interruttore 4Px63A GW92093		1
Interruttore 4Px25A GW92089		1
Interruttore 2Px16A GW92047		2
Inetruttore 2Px10A Id=30mA GW94306		1
Sezionatore 4Px100A GW96148		1

A.R.E.S. onlus
 OSPEDALE DI TURALEI
 computo metrico impianto elettrico

Quadro Laboratorio Gewiss composto da:	n°	1
N. 1 centralino da incasso GW40605 12 moduli		
N. 1 interruttore MTD GW94006		
N. 3 interruttore MTD GW94007		
N. 1 morsetto 16mmq da guida DIN per collegamento terra		
Quadro Sala Operatoria Gewiss composto da:	n°	1
N. 1 centralino da incasso GW40604 8 moduli		
N. 1 interruttore MTD GW94006		
N. 2 interruttore MTD GW94007		
N. 1 morsetto 16mmq da guida DIN per collegamento terra		
Quadro Sala Parto Gewiss composto da:	n°	1
N. 1 centralino da incasso GW40604 8 moduli		
N. 1 interruttore MTD GW94006		
N. 2 interruttore MTD GW94007		
N. 1 morsetto 16mmq da guida DIN per collegamento terra		
Quadro Sterilizzazione Gewiss composto da:	n°	1
N. 1 centralino da incasso GW40607 24 moduli		
N. 1 interruttore MTD GW94006		
N. 1 interruttore MTD GW94007		
N. 1 morsetto 16mmq da guida DIN per collegamento terra		
N. 1 interruttore MTD GW92093+GW94432 4Px63A Id=0,03A		
GRUPPI ELETTROGENI DIESEL:		
GENERATORE (gruppo elettrogeno) trifase alimentato a gasolio parametri: potenza 25 / 30 kWatt - tensione 230 / 400 Volts - frequenza 50 Herts scatolato e silenziato	n°	1
GENERATORE (gruppo elettrogeno) monofase alimentato a gasolio parametri: potenza 3 / 5 kWatt - tensione 220 Volts - frequenza 50 Herts scatolato e silenziato	n°	2
DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO:		
L'energia elettrica è fornita da un gruppo elettrogeno, a valle del quale si trova un quadro generale. A valle del quadro vengono realizzate le dorsali principali in cavi FG7 posati in tubazioni interrate. A valle dell dorsali vengono realizzati stacchi per entrare nei singoli edifici: in ogni edificio c'è un quadro dal quale in tubazioni a vista e/o sottotraccia viene realizzato l'impianto luce / forza motrice. L'impianto di terra è realizzato con puntazze in acciaio zincato da 1,5 mt interconnesse con corda in rame isolata in PVC giallo-verde da 16 mmq.		
In caso di disponibilità di materiale di marca differente ma con caratteristiche tecniche identiche o similari, si prega di volerlo gentilmente comunicare.		
Anche in caso fosse disponibile materiale elettrico che non figura nel presente computo, si prega di comunicarlo all'associazione, che potrà valutare l'eventuale impiego dello stesso in altre future attività solidali.		
Grazie		