



C.I.R.A. S.r.l. Servizio idrico

Località Piano, 6/A - 17058 Dego (SV)

email: consorziocirasu@pcert.postecert.it

Titolo progetto

OPERE DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI DEGO PER FAR FRONTE A MUTATE CONDIZIONI DI CARICO INQUINANTE DA TRATTARE

PROGETTO ESECUTIVO

Il responsabile di progettazione

C.I.R.A. S.r.l.

Il coordinatore del progetto

C.I.R.A. S.r.l.

Il progettista

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE

DOTT. ING. GIUSEPPE PASTORELLI
con sede a Imola (BO) in via Cogne n.35
tel. +39 0542 640178
e-mail: giuseppe.pastorelli17@tin.it



Titolo elaborato

ELENCO CAVI BT/AUX

ID

IE-09

DATA

dicembre 2023

SCALA

REV.1

-

REV.2

COMMESSA

REV.3

2023.10

ELENCO CAVI POTENZA, AUSILIARI, STRUMENTAZIONE E DATI						
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE DI TRATTAMENTO BIOLOGICO DEGO (SV)						REVISIONE 00
Elaborato IE-09						nov-23
Descrizione	DA	A	Tipo cavo	Sezione	L	NOTE
				[mm ²]	[m]	
	Cavi di potenza					
	QUADRO QBT2 ESISTENTE					Quadro compreso in altro appalto
WBT_QE-SOFF	QBT2 (ESISTENTE)	QE-SOFF (QC20)	FG16OR16+FS17	3x2x(1x120)+T(95)	165	Quadro esistente QC20 - Nuovo cavo in sostituzione dei 3x(4G35) esistenti
	QUADRO QE-SOFF (QC20)					Quadro esistente da modificare
WBT_M23	QE-SOFF (QC20)	M23	FG16H2OR16	1(4G2,5)	70	utenza esistente da ricollegare - INVERTER - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M24	QE-SOFF (QC20)	M24	FG16H2OR16	1(4G2,5)	95	utenza esistente da ricollegare - INVERTER - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M25	QE-SOFF (QC20)	M25	FG16H2OR16	1(4G2,5)	115	utenza esistente da ricollegare - INVERTER - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M25BIS	QE-SOFF (QC20)	M25BIS	FG16H2OR16	1(4G2,5)	95	Avviamento motore con Inverter - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M201	QE-SOFF (QC20)	M201	FG16H2OR16	1(4G6)	45	Avviamento motore con Inverter - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M202	QE-SOFF (QC20)	M202	FG16H2OR16	1(4G6)	45	Avviamento motore con Inverter - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M203	QE-SOFF (QC20)	M203	FG16H2OR16	1(4G6)	45	Avviamento motore con Inverter - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M14	QE-SOFF (QC20)	M14	FG16H2OR16	1(4G10)	70	Avviamento motore con Inverter - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_M15	QE-SOFF (QC20)	M15	FG16H2OR16	1(4G10)	40	Avviamento motore con Inverter - sezionatore di potenza in campo + C.L.
WBT_FT0301	QE-SOFF (QC20)	FIT-0301	FG16OR16	1(3G2,5)	95	
WBT_FT0201	QE-SOFF (QC20)	FIT-0201	FG16OR16	1(3G2,5)	95	
WBT_AT0201	QE-SOFF (QC20)	AT-SS-0201	FG16OR16	1(3G2,5)	50	nuovo analizzatore SC1000
	Cavi ausiliari - misure - dati					
WAUX1_M23	QE-SOFF (QC20)	M23	FG16OR16	12x1,5	70	comando locale motore in campo
WAUX1_M24	QE-SOFF (QC20)	M24	FG16OR16	12x1,5	95	comando locale motore in campo
WAUX1_M25	QE-SOFF (QC20)	M25	FG16OR16	12x1,5	115	comando locale motore in campo
WAUX1_M25BIS	QE-SOFF (QC20)	M25BIS	FG16OR16	12x1,5	95	comando locale motore in campo
WAUX1_M201	QE-SOFF (QC20)	M201	FG16OR16	12x1,5	45	comando locale motore in campo
WAUX1_M202	QE-SOFF (QC20)	M202	FG16OR16	12x1,5	45	comando locale motore in campo
WAUX1_M203	QE-SOFF (QC20)	M203	FG16OR16	12x1,5	45	comando locale motore in campo
WAUX1_M14	QE-SOFF (QC20)	M14	FG16OR16	12x1,5	70	comando locale motore in campo
WAUX1_M15	QE-SOFF (QC20)	M15	FG16OR16	12x1,5	40	comando locale motore in campo
WAUX2_M201	QE-SOFF (QC20)	M201	FG16H2OR16	4x1,5 + sch	45	protezioni motore
WAUX2_M202	QE-SOFF (QC20)	M202	FG16H2OR16	4x1,5 + sch	45	protezioni motore
WAUX2_M203	QE-SOFF (QC20)	M203	FG16H2OR16	4x1,5 + sch	45	protezioni motore
WAUX2_M14	QE-SOFF (QC20)	M14	FG16H2OR16	4x1,5 + sch	70	protezioni motore
WAUX2_M15	QE-SOFF (QC20)	M15	FG16H2OR16	4x1,5 + sch	40	protezioni motore
WAUX_FT-0301	QE-SOFF (QC20)	FIT-0301	FG16H2OR16	4x1,5	95	segnali digitali
WAUX_FT-0201	QE-SOFF (QC20)	FIT-0201	FG16H2OR16	4x1,5	95	segnali digitali
WM_FT-0301	QE-SOFF (QC20)	FIT-0301	FG16H2OR16	4x1,5+sch	95	segnali analogici
WM_FT-0201	QE-SOFF (QC20)	FIT-0201	FG16H2OR16	4x1,5+sch	95	segnali analogici
WAUX_AIT0201	QE-SOFF (QC20)	AIT0201	FG16OR16	4x1,5	50	Ausiliari analizzatore
WM_AT_SS0201	QE-SOFF (QC20)	AIT-SS-0201	FG16H2OR16	2x1,5+sch	50	segnali analogici
WM_AT_N0201	QE-SOFF (QC20)	AIT-N-0201	FG16H2OR16	2x1,5+sch	50	segnali analogici
WM_AT_F0201	QE-SOFF (QC20)	AIT-F-0201	FG16H2OR16	2x1,5+sch	45	segnali analogici
WAUX_RIS1	QE-SOFF (QC20)	XX	FG16OR16	12x1,5	100	collegamenti riserva
WAUX_RIS2	QE-SOFF (QC20)	XX	FG16OR16	4x1,5	200	collegamenti riserva
WDAT_AT-0201	QE-SOFF (QC20)	AIT0201	Ethernet TCP/IP	Categoria 7 (FTP - 4 cp)	60	allaccio rete dati