



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.

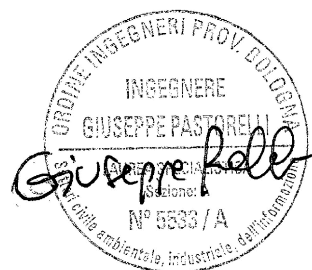
Il coordinatore del progetto

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

REV.1

REV.2

REV.3

SCALA

-

COMMESSA

2023.10

ELENCO CAVI POTENZA - OPERE DI ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE DI TRATTAMENTO BIOLOGICO - IMPIANTO DI DEGO
(C.I.R.A.) - SAVONA

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
				[mm²]	[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_FIT0301	QE-SOFF (QC20)	FIT-0301	FG16OR16	1(3G2,5)	95	
WBT_FIT0201	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