



AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po



COMUNE DI STAGNO LOMBARDO
Provincia di Cremona

SETTORE POLITICHE ENERGETICHE PATRIMONIO AMBIENTE SERVIZI LAVORI PUBBLICI

Titolo del Progetto

**CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po
in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7**

Livello di progettazione

PROGETTO DEFINITIVO



Progettazione
Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini



Via Catania 1/A - 46031 Bagnolo San Vito (MN)
info@studio-eltec.it , <http://www.studio-eltec.it>

Consulenza : Progetto impianti elettrici
p.i. Davide Moretto

Titolo

ELENCO APPARECCHIATURE E SEGNALI

Numero

2020-815-CR-SPE2.4

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	MD	MD	MD

ELENCO MACCHINE

Sigla	Servizio	Descrizione	Esistente / Progetto / Dismissione / Futura installazione	Tipo avviam. (*)	Q.E. (**)	Q.tà	Unità in serv.	Area class. ATEX	POT. UN. NOM. (kW)	POT. UN. ASS. (kW)	POT. TOT. NOM. (kW)	POT. TOT. NOM. con fattore d contempo raneità (kW)	POT. TOT. ASS. (kW)	UTENZE SOTTO G.E.	POT. TOT. NOM. SOTTO G.E. (kW)	POT. TOT. ASS. SOTTO G.E. (kW)
Sez.																
P1/P2	Elettropompa sommergibile	Elettropompa sommergibile	P	VDS	QP1	2	2	-	79,27	63,42	158,54	158,54	126,83	X	158,54	126,83
P3/P4/P5	Paratoie	Paratoie	P	DOL	QP1	3	3	-	8,50	6,80	25,50	25,50	20,40		-	-
LL	Grigliatura fine	Illuminazione esterna ed interna	P		QP1	1	1	-	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		-	-
FM	Grigliatura coclea su sfioro testa impianto	Forza motrice FM	P		QP1	1	1	-	9,00	7,20	9,00	9,00	7,20		-	-

ELENCO STRUMENTI

Sigla				Servizio	Tipo strumento	Esistente / Progetto / Dismissione / Recuperabile	Range di misura		Tipo segnale (***)	Tens. alim. (V)
Sez.	Id.	Num.	Simili				valore	u.m.		
P1	PT	1		Pastiglia termica	Pastiglia termica cuscinetto inferiore	P	-	-	D	220 Vac
P1	PT	2	-	Pastiglia termica	Pastiglia termica cuscinetto superio	P	-	-	D	220 Vac
P1	PT	3	-	Pastiglia termica	Pastiglia termica avvolgimenti	P	-	-	D	220 Vac
P1	H2O	1	-	Sensore acqua	Presenza Acqua	P	-	-	D	220 Vac
P1	H2O	2		Sensore acqua	Presenza Acqua	P	-	-	D	220 Vac
P1	H2O	3	-	Sensore acqua	Presenza Acqua	P	-	-	D	220 Vac
P2	PT	1	-	Pastiglia termica	Pastiglia termica cuscinetto inferiore	P	-	-	D	220 Vac
P2	PT	2	-	Pastiglia termica	Pastiglia termica cuscinetto superio	P	-	-	D	220 Vac
P2	PT	3		Pastiglia termica	Pastiglia termica avvolgimenti	P	0 - 10	m	A	24 Vdc
P2	H2O	1		Sensore acqua	Presenza Acqua	P	0 - 10	m	A	24 Vdc
P2	H2O	2		Sensore acqua	Presenza Acqua	P	-	-	D	220 Vac
P2	H2O	3		Sensore acqua	Presenza Acqua	P	-	-	D	220 Vac
P3	FCC			Fine corsa paratoia chiusa	Fine corsa	P	-	-	D	220 Vac
P3	FCA			Fine corsa paratoia aperta	Fine corsa	P	-	-	D	220 Vac
P4	FCC			Fine corsa paratoia chiusa	Fine corsa	P	-	-	D	220 Vac
P4	FCA			Fine corsa paratoia aperta	Fine corsa	P	-	-	D	220 Vac
P5	FCC			Fine corsa paratoia chiusa	Fine corsa	P	-	-	D	220 Vac
P5	FCA			Fine corsa paratoia aperta	Fine corsa	P	-	-	D	220 Vac
SL	SS	1		Misura di livello Po	Sensore ottico	P	-	-	D	220 Vac
SL	SS	2		Misura di livello Fossadone	Sensore ottico	P	-	-	D	220 Vac

ELENCO STRUMENTI

Sigla				Servizio	Tipo strumento	Esistente / Progetto / Dismissione / Recuperabile	Range di misura		Tipo segnale (***)	Tens. alim. (V)
Sez.	Id.	Num.	Simili				valore	u.m.		
GE		1		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		2		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		3		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		4		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		5		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		6		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		7		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		8		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
GE		9		Stato/allarmi Gruppo elettrogeno	Scheda contatti GE	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	1		Stato interruttore P1	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	2		Stato interruttore P2	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	3		Stato interruttore P3	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	4		Stato interruttore P4	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	5		Stato interruttore P5	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	6		Stato interruttore ausiliare	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	7		Stato interruttore ausiliare PLC	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	8		Stato interruttore ausiliare LL	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	9		Stato interruttore ausiliare FM	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	10		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	11		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac

ELENCO STRUMENTI

Sigla				Servizio	Tipo strumento	Esistente / Progetto / Dismissione / Recuperabile	Range di misura		Tipo segnale (***)	Tens. alim. (V)
Sez.	Id.	Num.	Simili				valore	u.m.		
QP1	SD	12		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	13		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	14		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	15		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	16		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	17		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	18		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac
QP1	SD	19		Stato interruttore ausiliare Vari	Scatto interruttore	P	-	-	D	220 Vac