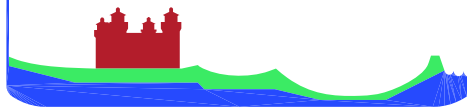


Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it - pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'  Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

Comuni di Comacchio e Ostellato

**Recupero, adeguamento e miglioramento
funzionale del sistema irriguo di Valle Pega**

ELABORATI GENERALI IMPIANTI ELETTRICI BT E AUTOMAZIONE

Elaborato:

**ELENCO GENERALE POTENZE IMPEGNATE - ASSORBITE
CABINE SOLLEVAMENTO**

Codifica:

20.17

**Progetto generale e
integrazione delle prestazioni
specialistiche:**

Dott. Ing. Marco Volpin



Collaboratori:

Dott. Ing. Laura Montanari

Per. Ind. Lorenzo Fantini

Progetto rete di distribuzione:



Dott. Ing. Emiliano Corsi

**Progetto opere
elettromeccaniche:**

ELTEC S.r.l.

Società di ingegneria

Per. Ind. Deris Ortali

Progetto impianti elettrici:

A A ENGINEERING
DI ANGELINI ANDREA

Per. Ind. Andrea Angelini

Data:

28.06.2021

**Il Responsabile
del Procedimento**

Geom. Marco Ardizzoni

Indagini geologiche:



Dott. Geol. Antonio Mucchi

Coordinamento sicurezza:



Dott. Ing. Livia Burini

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Emissione	A. Angelini	A. Angelini	A. Angelini	Aprile 2021
B					
C					

ELENCO RIEPILOGATIVO POMPE SOLLEVAMENTO E POMPE PILOTA PREVISTE PER I VARI SITI DI PROGETTO

CABINA	POMPE SOLLEVAMENTO						GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE				
	N°	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA [kW]		PORTATA [m ³ /h]		PREVALENZA [m.c.a.]	N° POMPE	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA max [kW]	PORTATA		PREVALENZA [m.c.a.]
		SINGOLA	TOTALE	SINGOLA	TOTALE				[l/s]	[m ³ /h]	
1	3	90	270	225	675	90	3	25	20	72	80
2	3	110	330	300	900	90	1	7,5	5	18	80
3	3	90	270	225	675	90	1	7,5	5	18	80
4	3	90	270	225	675	90	3	25	20	72	80
5	4	90	360	225	900	90	1	7,5	5	18	80
6	1	110	110	300	300	90	1	7,5	5	18	80
7	3	90	270	225	675	90	1	7,5	5	18	80
8	3	90	270	225	675	90	1	7,5	5	18	80
9	3	90	270	225	675	90	1	7,5	5	18	80
10	4	90	360	225	900	90	1	7,5	5	18	80
TOTALI		940	2780					110	80	288	

POTENZA ELETTRICA IMPEGNATA CABINE VALLE PEGA
DATI BILANCI ENERGETICI GENERALI

Prog.	Cabina / Imp.	Tensione alim. stato di fatto	Potenza impegnata stato di fatto	Tensione alim. progetto	Potenza impegnata progetto	Note
1	PEGA 01	BT (400/230 V)	155 kW	MT (15 kV) (nuovo locale MT)	280 kW	
2	PEGA 02	MT (15 kV)	137 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	320 kW	
3	PEGA 03	MT (15 kV)	137 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	260 kW	
4	PEGA 04	BT (400/230 V)	137 kW	MT (15 kV) (nuovo locale MT)	280 kW	
5	PEGA 05	MT (15 kV)	181 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	350 kW	
6	PEGA 06	MT (15 kV)	91 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	120 kW	
7	PEGA 07	MT (15 kV)	137 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	260 kW	
8	PEGA 08	MT (15 kV)	156 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	260 kW	
9	PEGA 09	MT (15 kV)	137 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	260 kW	
10	PEGA 10	MT (15 kV)	181 kW	MT (15 kV) allaccio esistente	350 kW	