



### Legenda

	Fosso allagatore
	Fosso colatore
	Deflusso storico naturale dell'acqua
	Intubato
	Bocchette allagatrici
	Bocchette di scarico
	Bocchette di scarico affine allagatrice con doppia funzione
	Collegamento con tubo circolare

Il sistema di regimazione delle acque esistente è costituito da una serie di bocchette a stramazzo idonee al mantenimento di 10 cm di battente ad acqua su tutte le aree precedentemente destinate a risaia.

Nella situazione di progetto, nella quale non è previsto l'allagamento delle risaie tale invaso dell'altezza di 10 cm garantisce la corretta regolazione delle acque in caso di evento piovoso rilevante.

Ogni ulteriore incremento piovoso sarà sversato sul perimetro dalle attuali bocchette a stramazzo di sicurezza.

Capacità di invaso delle risaie = 5611,12 m<sup>3</sup>

All'interno dell'impianto di progetto sono presenti:

- n. 20 cabine di trasformazione (inverter centralizzati) dotati di vasca di contenimento olio per il trasformatore
- n. 4 cabine di smistamento
- n.1 cabina di consegna

Area impermeabilizzata dei basamenti cabine = 768,75 m<sup>2</sup>

Superfici permeabili = 603.914 m<sup>2</sup>

Incidenza intervento = 0,13 %

### COMUNE DI MASSERANO



### PROVINCIA DI BIELLA



### IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 54,77 MWp

Richiesta di rilascio di provvedimento autorizzatorio unico regionale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 27 bis D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Località Martinella Foglio 58 - 63 Mappali vari	
PROGETTO PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (PAUR)	OGGETTO TAV23 - Documentazione storica sistema di regimazione idraulica	SCALA 1:2000
REVISIONE - DATA REV.01 - 23/05/2022	VERIFICATO	APPROVATO
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY SEVEN S.R.L. 39100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9 FIRMA	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris FIRMA	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Rosalba Teodoro Ing. Francesca Imbrogno Studio Ing. Valz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	