

RECINZIONE PROTETTIVA ESTERNA

tratto AB	tratto CD	tratto EF
161,44 m	216,14 m	94,31 m

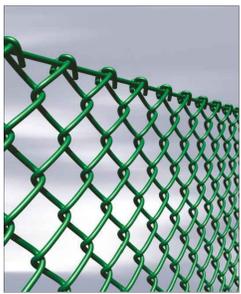
Recinzione protettiva formata da rete del tipo pesante con rinforzo per proteggere l'impianto dai possibili detriti trasportati dall'acqua e pali a T in ferro con saette a L. Il tutto plastificato con polveri di poliestere verde del tipo maggiorato. I pali avranno sezione 35x35x4,0 mm, altezza di 2 m e saranno posizionati ogni 2 m con controventi anche nei cambi di direzione. Rete rigida elettrosaldata in ferro zincato a maglia quadrata da 100 mm con diametro del filo da 5 mm e di altezza 2 m fuori terra.

RECINZIONE PROTETTIVA INTEGRATA CON RETE ANTINTRUSIONE ATTORNO ALL'IMPIANTO

tratto DE	tratto FG
169,91 m	105,67 m

Recinzione protettiva formata da rete a doppia maglia del tipo pesante con rinforzo per proteggere l'impianto dai possibili detriti trasportati dall'acqua e pali a T in ferro plastificati con polveri di poliestere verde del tipo maggiorato. I pali avranno sezione 35x35x4,0 mm, altezza di 2 m e saranno posizionati ogni 2 m con controventi nei cambi di direzione. Rete esterna rigida elettrosaldata in ferro zincato a maglia quadrata da 100 mm con diametro del filo da 5 mm e di altezza 2 m fuori terra. Rete interna a maglia sciolta romboidale, zincata e plastificata colore verde RAL6005, avente maglie di dimensioni 50x50 mm, fili di diametro 1,80 mm e altezza di 1,50 m.

RECINZIONE CON RETE ANTINTRUSIONE ATTORNO ALL'IMPIANTO

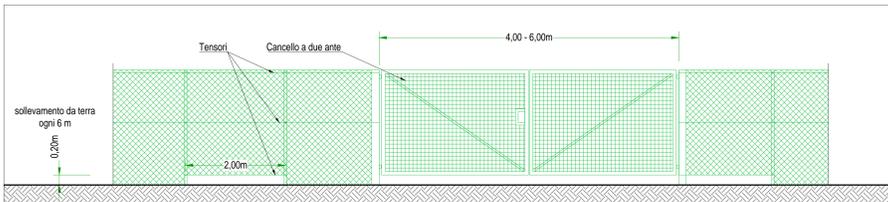


Recinzione formata da rete a singola maglia e pali a T in ferro plastificati con polveri di poliestere verde del tipo maggiorato. I pali avranno sezione 35x35x4,0 mm, altezza di 2 m e saranno posizionati ogni 2 m. Rete a maglia sciolta romboidale, zincata e plastificata colore verde RAL6005, avente maglie di dimensioni 50x50 mm, fili di diametro 1,80 mm e altezza di 2 m.

RECINZIONE AREA ULIVETO (secondo art. 53 NTA RU)

Recinzione formata da rete a singola maglia e pali a T in ferro plastificati con polveri di poliestere verde del tipo maggiorato. I pali avranno sezione 30x30x3,5 mm, altezza di 1,50 m e saranno posizionati ogni 2 m. Rete a maglia sciolta romboidale, zincata e plastificata colore verde RAL6005, avente maglie di dimensioni 50x50 mm, fili di diametro 1,80 mm e altezza di 1,50 m.

DETTAGLIO CANCELLI D'INGRESSO



La recinzione sarà sollevata da terra per consentire il passaggio della piccola fauna. I cancelli avranno la dimensione minima necessaria in funzione del loro ruolo: 6 m per il campo agricolo, 4 m per i cancelli interni e dell'uliveto. Il numero di cancelli è determinato dalla quantità di parti in cui è suddiviso il campo, per consentire un agevole passaggio degli animali e dei mezzi agricoli.

MITIGAZIONE (secondo art. 53 NTA RU)

Lungo la recinzione che costeggia la strada di accesso all'impianto saranno piantati alberi di ulivo e una siepe di acero campestre (specie della macchia locale) per mascherare sia la rete metallica che l'intero impianto. Si tratta di specie autoctone e già presenti nel territorio rurale toscano.



LEGENDA IMPIANTO

	Cabina di Utente
	Control Room
	Cabina Di Consegna
	Power Station
	Vela Fotovoltaica - da 26 elem.
	Vela Fotovoltaica - da 52 elem.
	Confine Catastale
	Recinzione protettiva esterna
	Recinzione Perimetrale
	Cancello di Ingresso
	Viabilità Impianto FV di Nuova Realizzazione
	Fascia di tutela dei corsi d'acqua (10m) prevista dall'art. 3 comma 1 della L.R. 41/2018
	Prato pascolo
	Mitigazione: siepe di acero campestre
	Mitigazione: albero di ulivo
	Strada esistente

COMUNE DI COLLE VAL D'ELSA	
PROVINCIA DI SIENA	REGIONE TOSCANA
[ID: 7791]	
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 13.977,60 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 12.000 kW	
Denominazione Impianto: IMPIANTO GRACCIANO 1	
Ubicazione: Comune di Colle Val d'Elsa (SI) Località 'Casino di Scarna'	
ELABORATO 022400	PARTICOLARE RECINZIONI PERIMETRALI E CANCELLI
Cal. Doc.: GRAS_031910D	
 PROJECT - CONSULTING - CONSULTING Via dei Riccardi 2 Strada 2, 51144, 51142 51144, 51142	PROGETTO Data: 15/06/2023 F.P.L. F.P.L. F.P.L.
Richiedente: CCEN GRACCIANO S.p.A. Piazza Matteotti, 8 51100, Bagno Provincia di Grosseto P.IVA 03000580514	Tecnici: Dott. Ing. Luca Ferracci Pompa iscritto al n. 4344 dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Versione: 01 Data: 15/06/2023 Descrizione: Progetto Definitivo Revisione: F.P.L. F.P.L. F.P.L.	# Tecnico: Dott. Ing. Luca Ferracci Pompa
	# Richiedente: CCEN GRACCIANO S.p.A.