

NUOVO CONTATORE ENERGIA DA INSTALLARE VICINO AL CONTATORE DELL'ENTE FORNITORE.  
PREVEDERE FUSIBILI DI PROTEZIONE In=2A LETTURA VOLTMETRICA E TOROIDI 100/5A PER LETTURA AMPEROMETRICA.

TRATTA DI TUBAZIONE PVC diam.25mm PER COLLEGAMENTO LINEA MODBUS DA INVERTER A CONTATORE ENERGIA.



## PIANO TERRA

Scala 1:100

AL CONTATORE ENTE DISTRIBUTORE TUBAZIONE PVC diam. 25mm.

CARTELLI DA INSTALLARE SU OGNI VARCO DI ACCESSO AL FABBRICATO.

CARTELLI DA INSTALLARE SU OGNI VARCO DI ACCESSO AL FABBRICATO.

INSTALLARE CENTRALINO PER MODULO FIREFIGHTER NECESSARIO PER LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO IMPIANTO FOTOVOLTAICO.

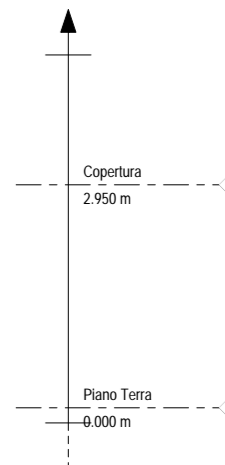
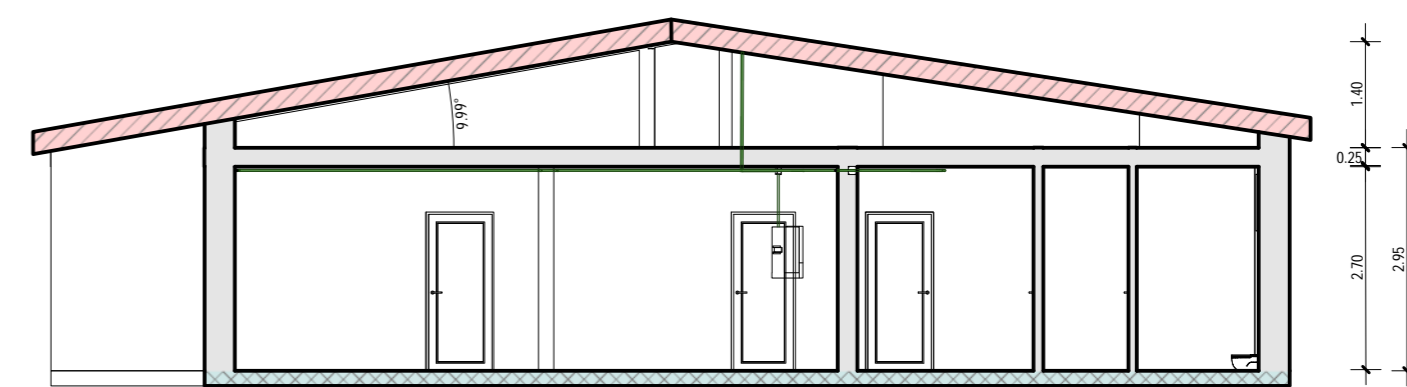
GATEWAY DI SICUREZZA.



CARATTERISTICHE INVERTER (N.1)	
CARATTERISTICHE	DATI DI TARGA
COSTRUTTORE (o equivalente)	SOLAR EDGE
MODELLO (o equivalente)	SE10K
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	ASSENTE
TENSIONE MASSIMA DI INGRESSO (Vmax)	900V
CORRENTE MASSIMA DI INGRESSO	16,5Acc
NUMERO DI STRINGHE	1
CONNESSIONE AC ALLA RETE	400V 3L+N
TENSIONE DI USCITA AC NOMINALE (Vacr)	400Vac
POTENZA DI USCITA AC NOMINALE (Pacr)	10kW
MASSIMA POTENZA DI USCITA AC (Pacmax)	10kVA
MASSIMA CORRENTE DI USCITA AC (Iacmax)	16A
DISTORSIONE ARMONICA TOTALE DI CORRENTE	<3%
EFFICIENZA MASSIMA (ηmax)	98%
EFFICIENZA EURO (ηmax)	97,6%
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
DIMENSIONI W x H x D (mm)	unità principale 853 x 316 x 193
PESO (Kg)	37

## SEZIONE A-A

Scala 1:100



## COMUNE DI BRICHERASIO CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

COMMITTENTE

COMUNE DI BRICHERASIO  
Piazza Santa Maria, 11  
10060 - Bricherasio (TO)

UBICAZIONE

Impianti Sportivi  
Via De Gregorio di Sant'Elia, 29  
10060, Bricherasio (TO)

PROGETTO

Realizzazione di impianto fotovoltaico presso gli Impianti sportivi Comunali siti in via De Gregorio di Sant'Elia.  
Finanziamento: Ai sensi dell'art. 1 comma 30 della L. n. 160 del 27.12.2019 (investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di: a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica) usciti dal PNRR con D.L. 19/2024.  
CUP D75B22000610005

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Bruno Franco Romina

PROGETTISTA

Per. Ind. Silvio Manna

COLLABORATORI

Ing. Fabio Saraco  
Per. Ind. Silvio Manna  
Per. Ind. Marco Salvini



Ing. Giuseppe Geraci  
Roberto Boscolo  
Marco Daghero

SCALA ELABORATO	SCALA PARTICOLARI	COMMESSA	FILE NAME	
1:100	-	Bri-cesp.fv	Bri-cesp_T04-tav_a	
DATA	AGG. N°	DESCRIZIONE	DISEGNATO DA	CONTROLLATO DA
23/04/2024	A	Emissione	M.D.	S.M.



## SYS PRO ENGINEERING

Via Mattie, 14- 10139 Torino  
Tel. 011/9050866 - Fax 011/3710373  
e-mail: info@syspro.it Web: www.syspro.it

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO E PROGETTO ESECUTIVO  
PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO INVERTER E DISTRIBUZIONE

Tavola N°  
04.E