

Progettazione di sistema

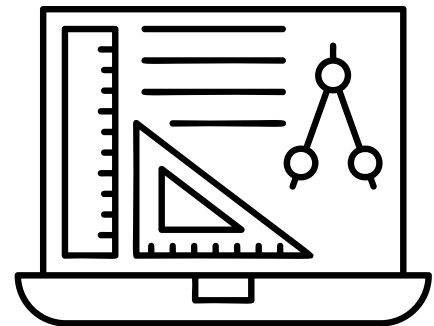
All'insegna della precisione e con le giuste qualifiche

Progettazione di sistema professionale

Supporto ai progetti in ogni dettaglio

Per tetto, facciata e parapetto

Progetti standard e speciali



Il team System Engineering di 3S vi affianca nella realizzazione dei vostri progetti con la documentazione necessaria per la progettazione e la relativa realizzazione. La progettazione di sistema 3S comprende la suddivisione dei moduli nonché disegni relativi ai dettagli e alla realizzazione che vi renderanno il montaggio in loco più semplice. La pianificazione elettrica dell'impianto fotovoltaico definisce la progettazione delle stringhe e lo schema elettrico delle soluzioni solari 3S. In questo modo avete a disposizione i documenti importanti per l'installazione e il collaudo elettrici.



Quali lavori vengono eseguiti:

Progettazione di sistema 3S	Dettagli
Calcolo del rendimento	PDF
Calcolo del carico di vento e neve	PDF
Determinazione del sistema	Standard, Alpin
Progettazione dei moduli	PDF, DWG
Progetti di montaggio con panoramica dei componenti	PDF, DWG

Pianificazione elettrica dell'impianto fotovoltaico	Dettagli
Progetti stringhe	PDF
Schema	PDF
Analisi ombreggiature	In base alla situazione
Progettazione/verifica inverter	In base alla situazione

Quali strumenti vengono utilizzati:

Denominazione	Tipo
Calcoli dei rendimenti	Designer 3S, PVGIS
Calcoli del carico	Designer 3S, BALUSTAT
Software di progettazione	Designer 3S
CAD 2D	AutoCAD
CAD 3D	SolidWorks

Quali condizioni richiedono i lavori:

Descrizione	Dettagli
Sistemi	Impianti solari 3S
Dimensioni impianto	Nessuna limitazione
Committente	Settore industriale e autorità
Progettazione di sistema 3S, informazioni necessarie	Misure fornite dal cliente
Pianificazione elettrica dell'impianto fotovoltaico, informazioni necessarie	Progettazione di sistema e indicazione inverter fabbricato



Il vostro partner per l'installazione:

3S Swiss Solar Solutions
Schorenstrasse 39
3645 Gwatt (Thun)
+41 33 224 25 00
www.3s-solar.swiss
services@3s-solar.swiss