

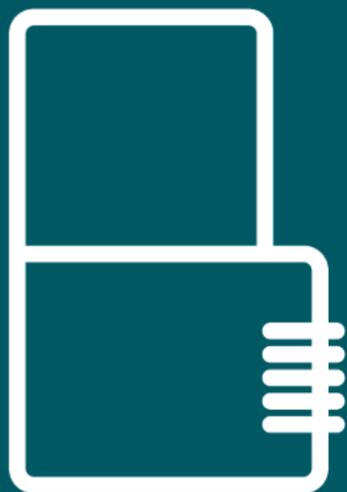
 SOLARWATT®

Monitoraggio

Italia / Ed. 2025



powering a better tomorrow



Il domani, oggi. Soluzioni a prova di futuro.

Siamo Solarwatt.

Proponiamo soluzioni energetiche all'avanguardia, olistiche e rispettose dell'ambiente con l'obiettivo di contribuire alla transizione energetica. Investiamo in tecnologia ed innovazione, ci impegniamo quotidianamente per offrire soluzioni di qualità e un servizio sempre più efficiente per soddisfare ogni cliente, in ogni settore, dal residenziale all'industriale.

Ogni impianto installato è un passo verso un Pianeta più sostenibile. Ogni impianto installato è per noi un piccolo grande traguardo.

Siamo Solarwatt. E insieme a te, siamo una squadra.



AZIENDA **6**

Un viaggio lungo oltre 30 anni	6
Italia, la filiale che cresce	7
Energia solare: una fonte, molteplici soluzioni per un futuro sostenibile	9

GESTISCI L'ENERGIA **10**

Gestisci l'energia: Monitoraggio	10
Monitoraggio della produzione e dei consumi	12
Sector Coupling	14

SOLARWATT MANAGER FLEX 1.5 **16**

Soluzione di sistema integrata	18
Configurazione	20
SOLARWATT Manager portal	22
SOLARWATT Home app	24

CONTATTI **26**

SOLARWATT Italia S.r.l.	26
-------------------------	----

Un viaggio lungo oltre 30 anni

Nata nel 1993 in Germania, Solarwatt GmbH è una delle aziende pioniere nel settore delle rinnovabili: da più di 30 anni ci impegnamo

per ridurre le emissioni di CO2.

Oggi tutti i prodotti sono ingegnerizzati e progettati a Dresda.

Oltre ai loghi, qualità riconosciuta



Italia, la filiale che cresce

Solarwatt opera in Italia dal 2016.

Un team di professionisti qualificati si occupa della gestione delle attività, della promozione dei prodotti, della logistica e dell'assistenza tecnica ai clienti, direttamente dalla filiale italiana.

La sede si trova a Padova, in Viale della Navigazione Interna n. 52, ma l'organizzazione commerciale è attiva in tutte le regioni.



Energia solare: una fonte, molteplici soluzioni per un futuro sostenibile

Ciascuna delle nostre soluzioni è il tassello di un sistema completo in perfetto equilibrio **per la produzione, la conversione, l'accumulo e la gestione dell'energia solare, nonché per la mobilità green.**

Ci impegniamo a progettare un futuro migliore da oltre 30 anni. Sostenibilità non significa solo realizzare soluzioni che producono energia green, ma anche un sistema completo che abbia un basso impatto ambientale.



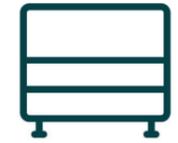
Produci energia

Scegli la strada dell'autonomia e produci l'energia che ti serve con il tuo impianto fotovoltaico



Converti l'energia

Scegli la strada dell'autonomia e converti l'energia prodotta con il tuo inverter di ultima generazione



Custodisci l'energia

Scegli la strada dell'autonomia e conserva il surplus di energia con il tuo sistema di accumulo



Gestisci l'energia

Scegli la strada dell'autonomia e gestisci l'energia in modo ottimizzato con Manager flex



Mobilità sostenibile

Scegli la strada dell'autonomia e integra una stazione di ricarica con l'impianto fotovoltaico per la tua auto elettrica



Gestisci l'energia: Monitoraggio

Solarwatt propone uno strumento moderno e orientato al futuro che offre **la panoramica di tutti i dati energetici, sempre e ovunque.**

Monitoraggio della produzione e dei consumi

- ✓ Panoramica dell'impianto per supportare **l'intervento da remoto dell'installatore**
- ✓ Panoramica dell'impianto per supportare **il cliente finale a gestire in modo efficiente l'energia generata**, distribuendola in base alle esigenze delle utenze
- ✓ **Commutazione automatica** degli elettrodomestici quando è disponibile energia fotovoltaica in eccesso
- ✓ **Elevata compatibilità** con una vasta gamma di dispositivi





Sector Coupling



Installatori Premium Partner uniti dalla missione di offrire ai propri clienti le migliori competenze e le più avanzate tecnologie Solarwatt.



Impianto fotovoltaico con soluzioni vetro-vetro studiate per garantire il massimo dell'efficienza, resistenza e durata nel tempo.



Sistema di accumulo innovativo per applicazioni fotovoltaiche, progettato per massimizzare l'efficienza energetica e aumentare l'indipendenza dalla rete della casa.



Gestione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico e dal sistema di accumulo, che offre la panoramica di tutti i dati energetici, sempre e ovunque.



Mobilità sostenibile supportata da soluzioni di ricarica intelligenti, perfettamente integrabili con il fotovoltaico, per massimizzare l'autoconsumo e ottimizzare l'uso dell'energia.



Customer Service Center della filiale SOLARWATT Italia per garantire un'assistenza rapida, competente e continuativa.

SOLARWATT Manager flex 1.5

Sector Coupling



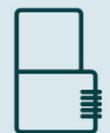
Premium Partner
Installers



Photovoltaic
system



Storage
system



Energy
management



Sustainable
mobility



Customer
Service Center



Support for Installers

SOLARWATT
Manager portal

Commissioning

Step 1:
Solution configuration

Step 2:
SOLARWATT Pro app

Step 3:
SOLARWATT Manager portal

Support for Final Customers

SOLARWATT
Home app

Soluzione di sistema integrata

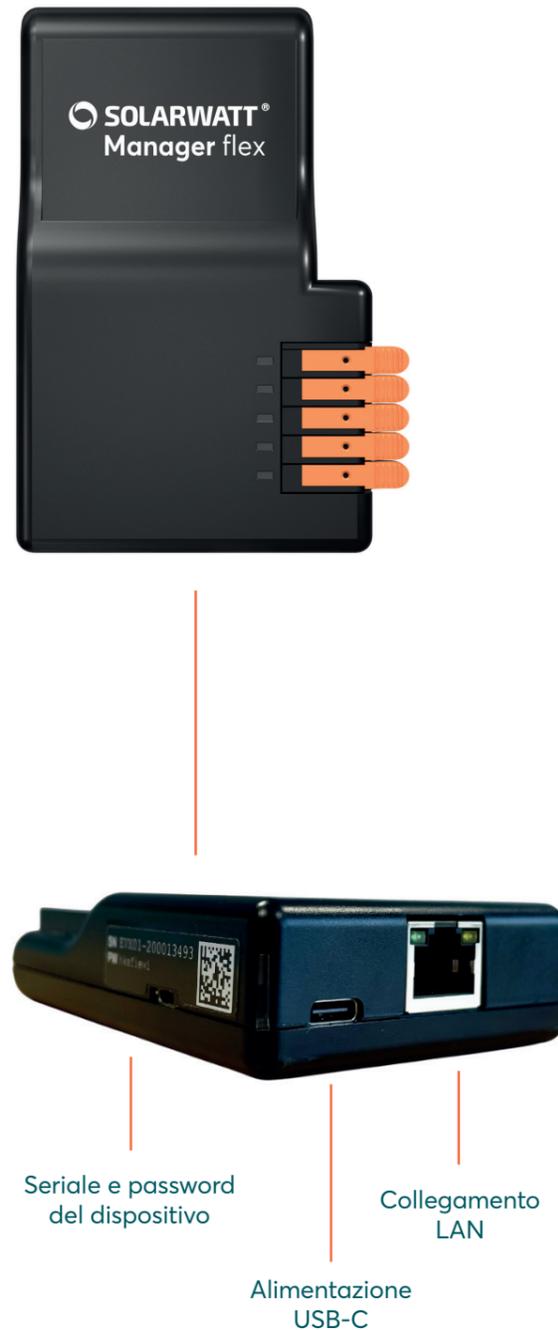
SOLARWATT Manager flex è la soluzione ideale per realizzare una vera integrazione settoriale (Sector Coupling), connettendo in modo intelligente la produzione fotovoltaica, i sistemi di accumulo e la mobilità elettrica.

Questa sinergia tra settori energetici rende l'abitazione pronta per le reti intelligenti e i servizi energetici del futuro.

Gestisce e monitora in tempo reale tutti i flussi energetici e i dispositivi collegati, ottimizzandone l'uso per aumentare l'autonomia e ridurre i costi, oppure adattandosi alle preferenze impostate dall'utente.

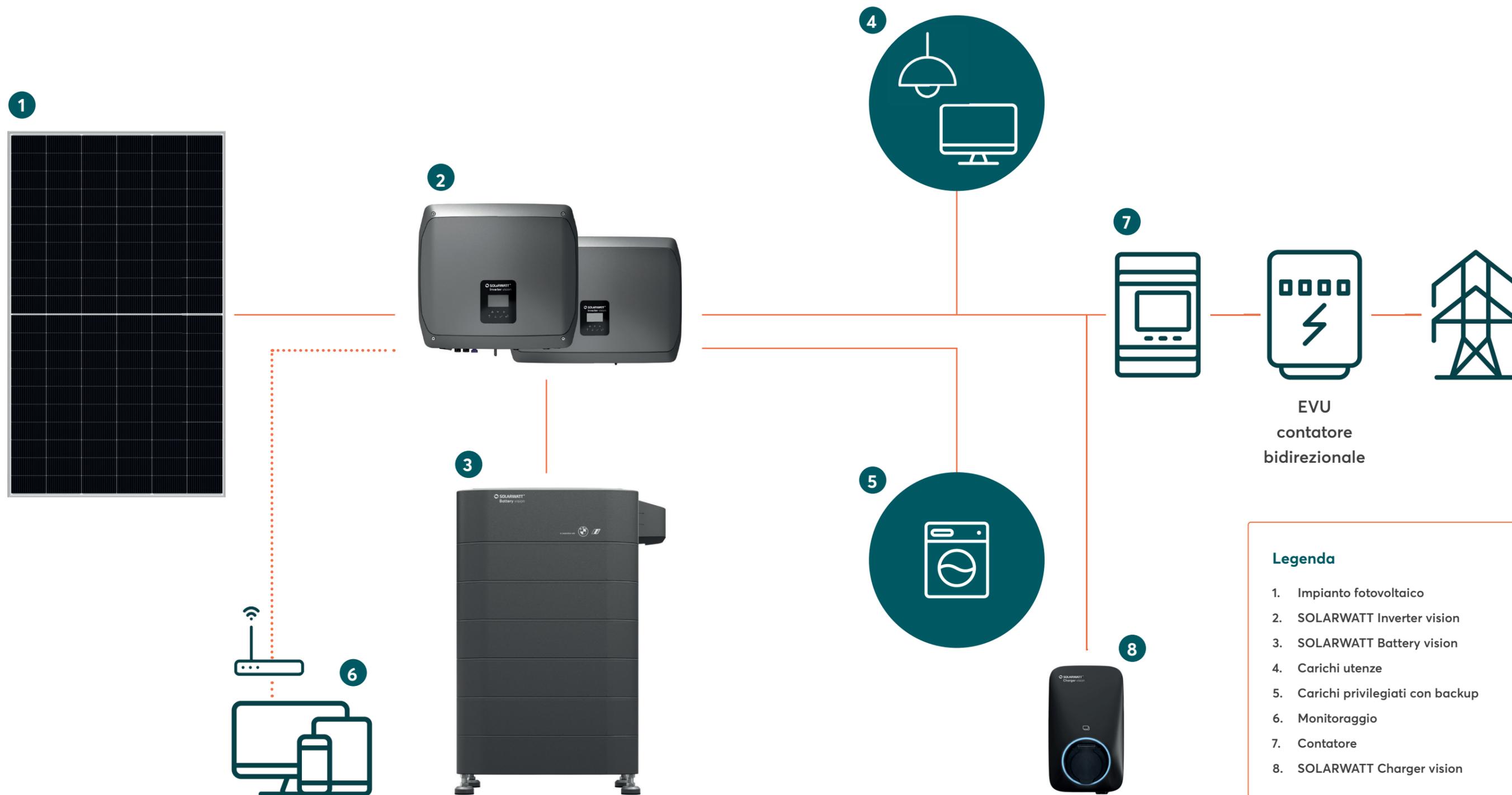
Grazie alla piattaforma SOLARWATT Manager portal (per l'installatore) e all'app SOLARWATT Home (per il cliente finale), la gestione è sempre a portata di mano, ovunque e in qualsiasi momento.

Inoltre, è possibile visualizzare i consumi in tempo reale e analizzare i dati tramite grafici, per un'ottimizzazione sempre più precisa ed efficiente del sistema.



Codice	500005403
Descrizione	Manager flex 1.5
Dimensioni [mm]	L 65 P 102 A 24
Peso [kg]	0,15
Materiale cover	Plastica
Alimentazione	USB-C [230 V; 50 Hz]
Potenza assorbita	min. 2 W, max 10 W
Temperatura ambiente	da 0 °C a +50 °C
Firmware e update	Tramite Server
Grado di protezione	IP20
Installazione	A parete, con cuscinetto adesivo o magneti

Configurazione



SOLARWATT Manager portal

Installatore

Il commissioning è il processo che assicura la corretta installazione, configurazione e messa in funzione di un impianto.

Step 1: Configurazione della soluzione

Il primo passo consiste nella configurazione dei parametri operativi delle soluzioni SOLARWATT vision, ad esempio SOLARWATT Inverter vision.

Step 2: SOLARWATT Pro app

Successivamente, utilizzando l'app SOLARWATT Pro, l'installatore può configurare la connessione Wi-Fi del dispositivo ed eseguire un autotest per verificarne il corretto funzionamento.

Step 3: SOLARWATT Manager portal

Per configurare SOLARWATT Manager flex, connettere il PC alla stessa linea Internet alla quale è collegato, aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi: <http://energymanager.local>.

Questo permette di accedere direttamente all'interfaccia EM.setup.

Per effettuare il login, è necessario usare la password presente sull'etichetta sul lato sinistro di SOLARWATT Manager flex (vedi immagine pag. 18).

L'installatore potrà selezionare e settare le soluzioni SOLARWATT da integrare nell'impianto, e finalizzare il setup completo del sistema.

Dopo aver terminato la configurazione, l'installatore può accedere a SOLARWATT Manager portal, utilizzando il proprio account.

All'interno del portale, è possibile: monitorare tutti gli impianti installati con SOLARWATT Manager flex, rilevare anomalie o malfunzionamenti, analizzare le cause e accedere da remoto per intervenire.

A commissioning ultimato, l'installatore può invitare il cliente via e-mail a registrarsi al portale e scaricare l'app SOLARWATT Home. Grazie all'app, è possibile controllare le prestazioni, ottimizzare l'autoconsumo e l'efficienza energetica, e prendere decisioni informate per aumentare il rendimento.

Introduzione al commissioning



1 Step 1: Configurazione della soluzione



2 Step 2: SOLARWATT Pro app



3 Step 3: SOLARWATT Manager portal



SOLARWATT Home app

Cliente finale

Dopo aver ricevuto l'invito via e-mail dall'installatore per registrarsi al portale, il cliente finale potrà accedere a una panoramica dell'impianto:

1. Produzione fotovoltaica
2. Consumi e stato di carica delle batterie
3. Gestione dei dispositivi collegati

Il monitoraggio è disponibile in diverse modalità di visualizzazione.

La piattaforma è accessibile sia in versione desktop tramite browser, sia in versione mobile attraverso l'app **SOLARWATT Home**, disponibile su **Google Play Store (Android)** e **Apple App Store (iOS)**.

Entrambe le versioni consentono di visualizzare i dispositivi collegati, ottimizzare la configurazione e i tempi di intervento, garantendo un funzionamento sempre efficiente.

Grazie a questa integrazione, il cliente finale può monitorare e gestire il proprio impianto fotovoltaico in modo semplice, sicuro e costantemente aggiornato, ovunque si trovi.



Introduzione all'applicazione: Smartphone



SOLARWATT Home app



SOLARWATT ITALIA S.r.l.

Sedi

Headquarter

SOLARWATT ITALIA Srl
Viale della Navigazione Interna
n.52, 35129 Padova
+39 049 8258262

Sede legale

SOLARWATT ITALIA Srl
via Cavour n.23
39100 Bolzano
P.IVA 02914730219
codice SDI 12UBO1P

Direzione Generale

Paolo Lusiani

Managing Director
direzione.italia@solarwatt.com

Direzione Vendite

Alessandro Piva

Head of Sales
alessandro.piva@solarwatt.com

Funzioni

Marketing & Communication

marketing.italy@solarwatt.com

Customer Service Center

service.italia@solarwatt.com

Customer Service Logistic

service.logistica@solarwatt.com

Customer Solution Center

solutioncenteritaly@solarwatt.com

Orders & Logistics

ordini.italia@solarwatt.com

Administration

amministrazione@solarwatt.com

Organizzazione Commerciale

Area Nord Ovest

Valle d' Aosta
Piemonte
Liguria
Lombardia
Emilia Romagna

Alessandro Farina

Area Sales Manager Jr. North West Italy
alessandro.farina@solarwatt.com
+39 331 2924789

Area Nord Est

Friuli Venezia Giulia
Veneto
Trentino Alto Adige

Alessandro Piva

Area Sales Manager North East Italy
alessandro.piva@solarwatt.com
+39 333 8163665

Area Centro - Sud

Abruzzo
Lazio
Marche
Molise
Puglia
Toscana
Umbria
Basilicata
Calabria
Campania
Sardegna
Sicilia

Raffaele Beatrice

Area Sales Manager Jr. Southern & Central Italy
raffaele.beatrice@solarwatt.com
+39 331 4442954

