
REALIZZAZIONE DI UN LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI A
SERVIZIO DELLE UTENZE ELETTRICHE DELLA SOCIETA'
ACOSSET SPA

PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO A7
SCHEDE MONOGRAFICHE DEGLI INTERVENTI

Il Legale Rappresentante:
Dott. Antonio Sorrentino

Empower Italia Srl
Viale Verdi, 23
31100 Treviso (TV)
C.F. e P.A.V.A. 02523890390

Il Progettista:
Ing. Francesco Bertin



Revisione n.3
Del 12-09-2016

PREMESSA

Nel seguito vengono riportate le schede monografiche relative a ciascun sito interessato dal progetto.

Relativamente agli impianti previsti sulla copertura di strutture civili, ovvero tutti quelli elencati in tabella a pag.4 con l'eccezione di quelli elencati sopra in questo paragrafo, i sopralluoghi effettuati hanno consentito di accertare in via preventiva la compatibilità statica delle strutture esistenti con i sovraccarichi permanenti introdotti dalla posa dell'impianto fotovoltaico, ai sensi di quanto previsto dal D.M. 14-01-2008: "Nuove norme tecniche per le costruzioni". Va considerato che in questi siti non è previsto l'utilizzo di zavorre ma il fissaggio diretto delle strutture di sostegno dei moduli, riducendo considerevolmente i sovraccarichi, che verranno contenuti entro i 15kg/mq.

In fase di progettazione definitiva verranno comunque effettuati tutti gli accertamenti e le verifiche finalizzati alla conferma dell'idoneità ed al conseguente rilascio della relativa dichiarazione di idoneità statica.

Analoghe verifiche verranno effettuate anche per gli impianti posizionati a terra, con particolare riferimento agli aspetti geotecnici e statici coinvolti dalla posa dei moduli e delle relative opere di fondazione ed ancoraggio.

INTERVENTO 1 – ADRANO DEP (ADRANO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 1 - Ortofoto stato di fatto



Figura 2 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Adrano (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso in parte su tetto a falda ed in parte su tetto a piano, di potenza complessiva pari a 20 kWp. Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Adrano – Provincia di Catania

Via Cimitero snc

Foglio 77, p.lla 173

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	20 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	80
Superficie occupata dai moduli	≈ 135 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata in parte sul tetto piano ed in parte sul tetto a falda. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 2 – C.DA ROCCAZZELLO (ADRANO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 3 - Ortofoto stato di fatto



Figura 4 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Adrano (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano, di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Adrano – Provincia di Catania

C.da Roccazzello snc

Foglio 58, p.lla 1924

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	3 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	12
Superficie occupata dai moduli	≈ 20 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 3 – CONTRADA LUNA 1 (ADRANO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 5 - Ortofoto stato di fatto



Figura 6 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Adrano (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Adrano – Provincia di Catania

C.da Luna snc

Foglio 46, p.lla 625

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

3 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

12

Superficie occupata dai moduli

≈ 20 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3,0kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 4 – CONTRADA LUNA 2 (ADRANO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

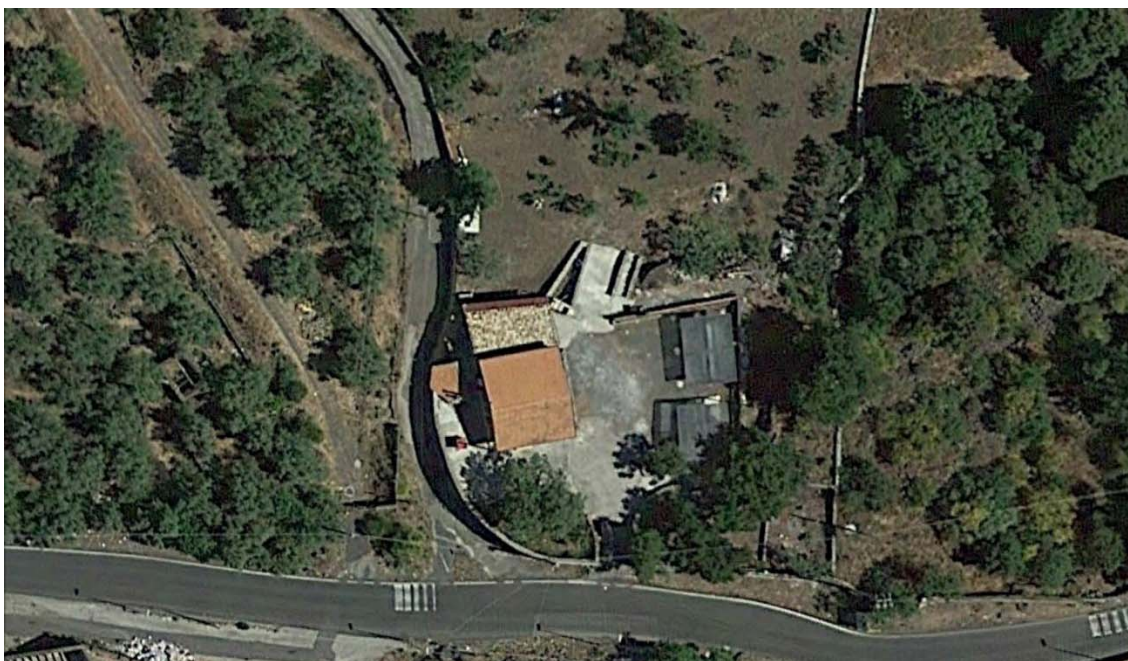


Figura 7 - Ortofoto stato di fatto

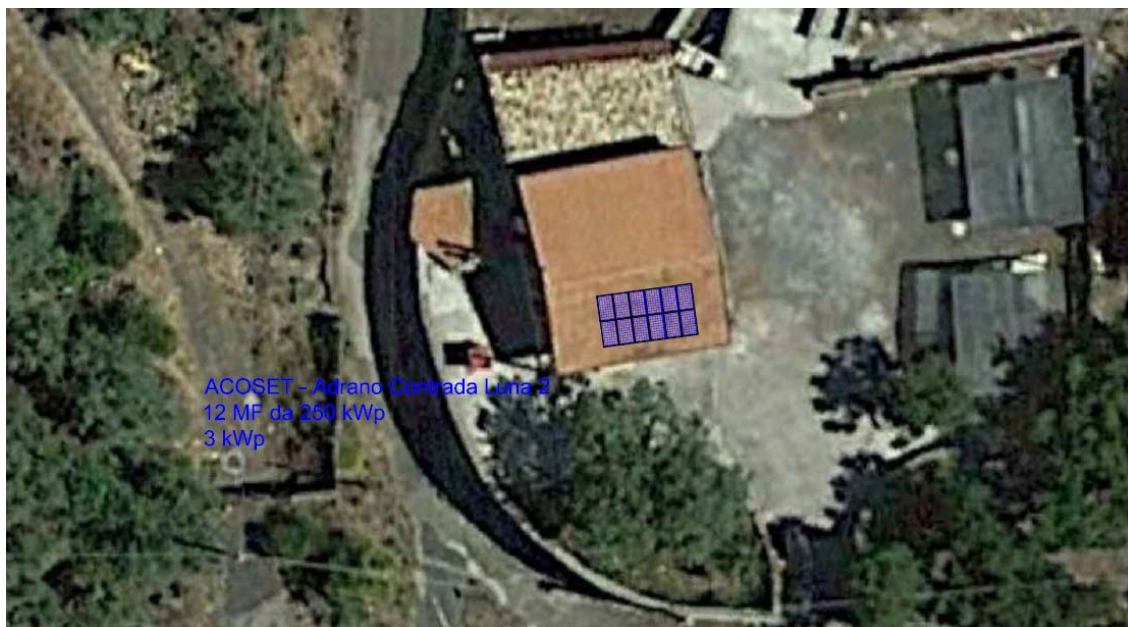


Figura 8 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Adrano (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a falda di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Adrano – Provincia di Catania

C.da Luna snc

Foglio 46, p.lla 863

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	3 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UPSOLAR UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	12
Superficie occupata dai moduli	≈ 20 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE 3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto a falda. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 5 – CONTRADA SCORSONE (BELPASSO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 9 - Ortofoto stato di fatto



Figura 10 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Belpasso (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 5,75 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati Generali Dell' impianto Fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Belpasso – Provincia di Catania

C.da Scorsone snc

Foglio 14, p.lla 48

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

5,75 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

23

Superficie occupata dai moduli

≈ 40 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE6000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 5,75 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 40 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 6 – DIFESA (BELPASSO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 11 - Ortofoto stato di fatto



Figura 12 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Belpasso (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso in parte su tetto a falda ed in parte a terra, di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Belpasso – Provincia di Catania

Contrada Difesa snc

Foglio 20, p.lla 188

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata in parte sul tetto piano ed in parte a terra. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 7 – FICOMINUTILLA (BELPASSO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 13 - Ortofoto stato di fatto



Figura 14 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Belpasso (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su cavalletti di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Belpasso – Provincia di Catania

Contrada Ficominutilla snc

Foglio 21, p.lla 21

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	20 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	80
Superficie occupata dai moduli	≈ 135 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica a terra. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 8 -SP 120 (BEPASSO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 15 - Ortofoto stato di fatto



Figura 16 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Belpasso (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati Generali Dell'impianto Fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Belpasso – Provincia di Catania

SP 120 snc

Foglio 23, p.lla 344

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500 TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 9 – SANT'ANNA (BELPASSO)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 17 - Ortofoto stato di fatto



Figura 18 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Belpasso (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Belpasso – Provincia di Catania

Via Sant'Anna snc

Foglio 33, p.lla 111

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	3,0 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	12
Superficie occupata dai moduli	≈ 20 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE 3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3,0kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 10 – CIAPPARAZZO (BRONTE)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 19 - Ortofoto stato di fatto



Figura 20 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Bronte (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Bronte- Provincia di Catania

Contrada Ciapparazzo snc

Foglio 97, p.lla 57

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 11 – CONTRADA CONTURA (BRONTE)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 21 - Ortofoto stato di fatto



Figura 22 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Bronte (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Bronte- Provincia di Catania

Contrada Contura snc

Foglio 99, p.lla 98

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 12 – NICOLOSI SA (MASCALUCIA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 23 - Ortofoto stato di fatto



Figura 24 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Mascalucia (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Mascalucia- Provincia di Catania

Nicolosi sa - via fornaci, 2 - 95030 Mascalucia (CT)

Foglio 2, p.lla 1190

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 13 – PASSIONISITI (MASCALUCIA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 25 - Ortofoto stato di fatto



Figura 26 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Mascalucia (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Mascalucia – Provincia di Catania

Via Etnea snc

Foglio 13, p.lla 1063

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	3 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	12
Superficie occupata dai moduli	≈ 20 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3,0 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 14 – VIA DE GASPERI (MASCALUCIA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 27 - Ortofoto stato di fatto



Figura 28 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Mascalucia (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Mascalucia – Provincia di Catania

Via De Gasperi snc

Foglio 16, p.lla 1221

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 15 – VIA RAPISARDA PROF. (MASCALUCIA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 29 - Ortofoto stato di fatto



Figura 30 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Mascalucia (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Mascalucia – Provincia di Catania

Via Rapisarda snc

Foglio 18, p.lla 1319

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 16 – MONTE DIFESO (NICOLOSI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 31 - Ortofoto stato di fatto



Figura 32 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Pedara (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su cavalletti di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Pedara – Provincia di Catania

Contrada Difeso snc

Foglio 15, p.lla 239

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato a terra su struttura portante metallica a terra. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 17 – NICOLOSI PE (NICOLOSI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 33 - Ortofoto stato di fatto

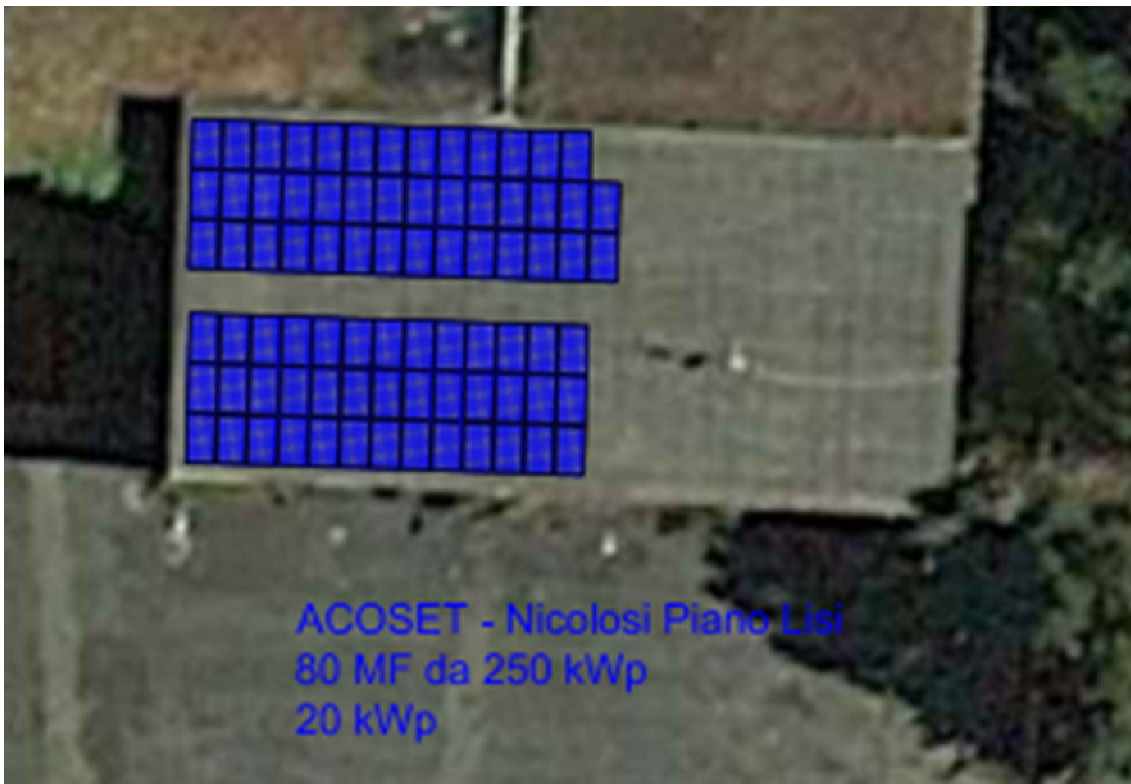


Figura 34 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Nicolosi (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano, di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Nicolosi – Provincia di Catania

Strada Provinciale Ragalna snc

Foglio 22, p.lla 243

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	20 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	80
Superficie occupata dai moduli	≈ 135 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 18 – VIA DI FRANCIA (NICOLOSI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 35 - Ortofoto stato di fatto



Figura 36 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Nicolosi (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Nicolosi – Provincia di Catania

Via di Francia

Foglio 23, p.lla 670

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	5
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 19 – VIA FUSARA (NICOLOSI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 37 - Ortofoto stato di fatto



Figura 38 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Nicolosi (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Nicolosi – Provincia di Catania

Via Fusara snc

Foglio 18, p.lla 137

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	3 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	12
Superficie occupata dai moduli	≈ 20 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 20 – VIA MONPELUSO (NICOLOSI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 39 - Ortofoto stato di fatto



Figura 40 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Nicolosi (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 3 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Nicolosi – Provincia di Catania

Via Mompeloso snc

Foglio 20, p.lla 595

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

3 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

12

Superficie occupata dai moduli

≈ 20 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE3000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico – Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 3 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 20 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 21 – CAPRAIO (PEDARA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 41 - Ortofoto stato di fatto

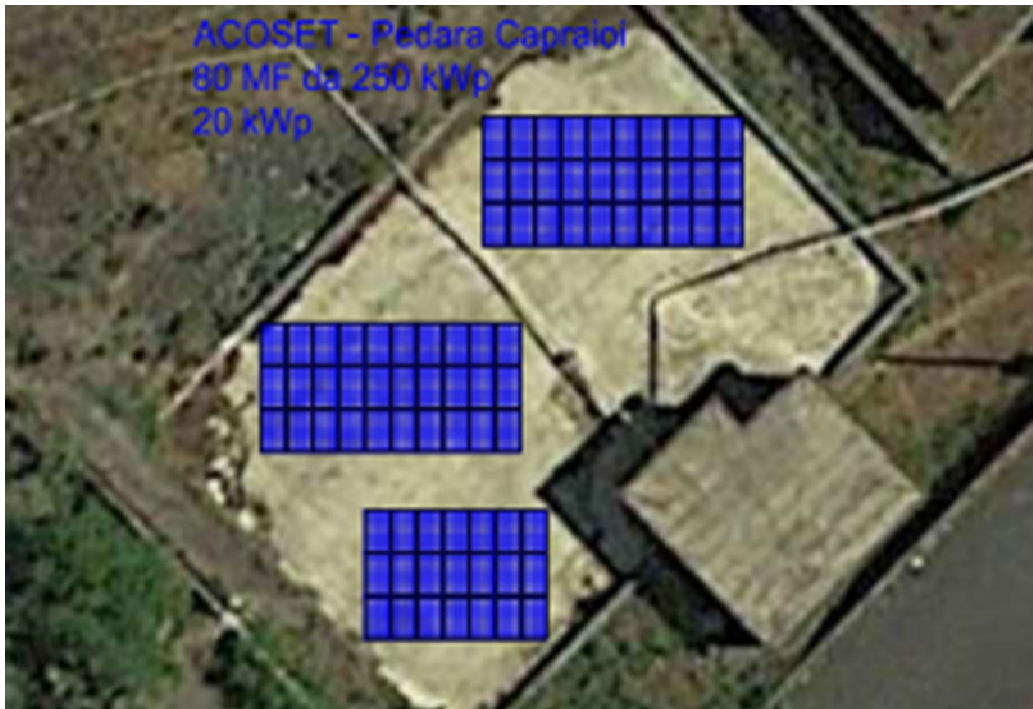


Figura 42 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Pedara (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su cavalletti di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Pedara – Provincia di Catania

Via Capraio snc

Foglio 19, p.lla 930

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico- Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica a terra. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 22 – MACRI' (PEDARA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 43 - Ortofoto stato di fatto



Figura 44 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Pedara (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso in parte su tetto a falda ed in parte su tetto a piano di potenza complessiva pari a 19,5 kWp. Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Pedara – Provincia di Catania

Via Tarderìa snc

Foglio 19, p.lla 851

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

19,5 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

78

Superficie occupata dai moduli

≈ 132 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 19,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 132 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata in parte sul tetto piano ed in parte sul tetto a falda. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 23 – SACRO CUORE (PEDARA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 45 - Ortofoto stato di fatto



Figura 46 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Pedara (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso in parte su tetto a falda ed in parte su tetto a piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Pedara – Provincia di Catania

Contrada Sacro Cuore di Gesù snc

Foglio 27, p.lla 447

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	20 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	80
Superficie occupata dai moduli	≈ 135 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata in parte sul tetto piano ed in parte sul tetto a falda. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 24 – SAICOP (PEDARA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 47 - Ortofoto stato di fatto



Figura 48 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Pedara (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su cavalletti di potenza complessiva pari a 12 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Pedara – Provincia di Catania

Contrada Ombra snc

Foglio 26, p.lla 1250

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

12 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

48

Superficie occupata dai moduli

≈ 80 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE10K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 12 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 80 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica su tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 25 – VIA ANGELO MUSCO (PEDARA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 49 - Ortofoto stato di fatto



Figura 50 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Pedara (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Pedara – Provincia di Catania

Via Angelo Musco 1

Foglio 26, p.lla 1138

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 26 -ADUA (RAGALNA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 51 - Ortofoto stato di fatto



Figura 52 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Ragalna (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 8 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Ragalna – Provincia di Catania

Via Adua snc

Foglio 16, p.lla 1283

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

8 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

32

Superficie occupata dai moduli

≈ 55 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE8K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 8 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 55 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 27 – CANFARELLA 2 (RAGALNA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 53 - Ortofoto stato di fatto



Figura 54 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Ragalna (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Ragalna – Provincia di Catania

Via Canfarella snc

Foglio 21, p.lla 1685

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	20 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	80
Superficie occupata dai moduli	≈ 135 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 28 – CANFARELLA DEPOSITO (RAGALNA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 55 - Ortofoto stato di fatto



Figura 56 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Ragalna (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Ragalna – Provincia di Catania

Via Canfarella snc

Foglio 21, p.lle 1684 e 1146

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	20 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	80
Superficie occupata dai moduli	≈ 135 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

Potenza nominale

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Tipologia di installazione/integrazione prevista

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 29 – VIA DEL SERBATOIO (S.G. LA PUNTA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 57 - Ortofoto stato di fatto



Figura 58 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di San Giovanni La Punta (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 6 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di San Giovanni La Punta – Provincia di Catania

Via del Serbatoio 7

Foglio 1, p.lla 266

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

6 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

24

Superficie occupata dai moduli

≈ 40 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE6000

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 6 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 40 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 30 - PULCINO (S.M. DI LICODIA)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 59 - Ortofoto stato di fatto



Figura 60 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Santa Maria di Licodia (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Santa Maria di Licodia – Provincia di Catania

Contrada Fossa Aglio snc

Foglio 14, p.lla 304

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 31 – SARCEDOTE ROMEO (TRECASTAGNI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 61 - Ortofoto stato di fatto



Figura 62 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Trecastagni (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto piano di potenza complessiva pari a 20 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Trecastagni – Provincia di Catania

Via Sacerdote Romeo snc

Foglio 16, p.lla 827

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto

20 kWp

Modulo fotovoltaico utilizzato

UP-M250P

Numero Moduli Fotovoltaici

80

Superficie occupata dai moduli

≈ 135 m²

Inverter utilizzato

SOLAREEDGE SE17K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 20 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 135 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 32 – VIA MURI ANTICHI (TRECASTAGNI)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 63 - Ortofoto stato di fatto



Figura 64 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Premessa

Presso il sito, ubicato nel Comune di Trecastagni (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso in parte su tetto a falda ed in parte su tetto a piano di potenza complessiva pari a 19 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Trecastagni – Provincia di Catania

Via Muri Antichi snc

Foglio 17, p.lla 962

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	19 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	76
Superficie occupata dai moduli	≈ 127 m²
Inverter utilizzato	SOLAREEDGE SE17 K

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 19 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 127 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica fissata in parte sul tetto piano ed in parte sul tetto a falda. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 33 – LARGO PARADISO (VALVERDE)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 65 - Ortofoto stato di fatto



Figura 66 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Valverde (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Valverde – Provincia di Catania

Largo Paradiso 7

Foglio 10, p.lla 250

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 34 – VIA CABINA ELETTRICA (VIAGRANDE)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 67 - Ortofoto stato di fatto



Figura 68 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Viagrande (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Viagrande – Provincia di Catania

Via Cabina Elettrica 29

Foglio 10, p.lla 1544

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 35 – VIA CARONDA (VIAGRANDE)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 69 - Ortofoto stato di fatto



Figura 70 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Viagrande (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Viagrande - Provincia di Catania

Via Caronda 48

Foglio 9, p.lla 1723

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.

INTERVENTO 36 – VIA MANGANELLI (VIAGRANDE)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Figura 71 - Ortofoto stato di fatto



Figura 72 - Ortofoto con inserimento moduli

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Presso il sito, ubicato nel Comune di Viagrande (CT), è prevista la posa di un impianto fotovoltaico fisso su tetto a piano di potenza complessiva pari a 1,5 kWp.

Nel seguito vengono riportate le principali caratteristiche tecnico costruttive del generatore.

Dati generali dell'impianto fotovoltaico

SITO IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMPIANTO

Comune di Viagrande – Provincia di Catania

Via Manganelli 9

Foglio 11, p.lla 1492

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale totale dell'impianto	1,5 kWp
Modulo fotovoltaico utilizzato	UP-M250P
Numero Moduli Fotovoltaici	6
Superficie occupata dai moduli	≈ 10 m²
Inverter utilizzato	GROWATT 1500TL

Descrizione dell'impianto fotovoltaico - Caratteristiche principali

L'impianto fotovoltaico in oggetto avrà una potenza nominale pari a 1,5 kWp ed i moduli fotovoltaici occuperanno un'area di superficie totale pari a circa 10 m².

Il generatore fotovoltaico sarà installato su struttura portante metallica direttamente fissata sul tetto piano. La struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici sarà costituita da profili in acciaio zincato o in alluminio anodizzato e morsetti preassemblati, resistenti alle sollecitazioni del vento e della neve tipiche della località in oggetto. La struttura portante avrà esposizione fissa nel tempo.