

ISTANZA VIA
Presentata al
Ministero della Transizione Ecologica
e al Ministero della Cultura
(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO)
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp
POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW
Comune di Butera (CL)

PIANO PARTICELLARE E DISPONIBILITA'

22-00073-IT-BUTERA_PG-R05


PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (BUTERA PV) S.R.L.
Viale Shakespeare, 71 00144 – Roma
P. IVA e C.F. 16627641000 – REA RM - 1666510

PROGETTISTA:

ING. VALENTINA CASALINI
Iscritta all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa al n. 2940 B-91


Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
07/2022	0	Prima Emissione	V.Casalini	V.Casalini	G.Calzolari

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_PG-R05 PIANO PARTICELLARE E DISPONIBILITA'	Pag.	2 di 7

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	DATI GENERALI DEL PROGETTO.....	3
3	PIANO PARTICELLARE.....	4

ALLEGATO 1

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_PG-R05 PIANO PARTICELLARE E DISPONIBILITA'	Pag.	3 di 7

1 PREMESSA

Nel presente documento vengono identificate le particelle interessate dall'intervento che sono soggette a disponibilità (per quelle soggetto ad esproprio o servitù coattiva si fa riferimento al documento 22-00073-IT-BUTERA_PC-R03)

L'impianto fotovoltaico è composto da due lotti con potenza nominale (DC) è pari a 14,26 MWp, mentre la potenza in immissione (AC) è di 13,6 MWp.


La STMG prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) a 220/150/36 kV della RTN, da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 220 kV "Chiamonte Gulfi - Favara".

La nuova Stazione elettrica sopra menzionata è stata benestarista e non è oggetto del presente progetto.

2 DATI GENERALI DEL PROGETTO

Nella Tabella 1 sono riepilogate in forma sintetica le principali caratteristiche tecniche dell'impianto di progetto.

ITEM	DESCRIZIONE
Richiedente	TEP Renewables Italia S.r.l.
Luogo di installazione	Comune di Butera – Provincia di Caltanissetta
Denominazione impianto	BUTERA
Dati catastali area di progetto	Foglio 175 Particelle 19, 20, 21, 25, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 71, 75, 77, 78, 93, 95, 96, 97, 99, 102, 104, 105
Potenza di picco (MWp)	14,26 MWp
Informazioni generali del sito	Sito ben raggiungibile, caratterizzato da strade esistenti, idonee alle esigenze legate alla realizzazione dell'impianto e di facile accesso
Connessione	Futura SE BUTERA 2 @ 36kV
Tipo strutture di sostegno	Strutture metalliche in acciaio zincato tipo Trackers monoassiali
Inclinazione piano dei moduli	Da -55° a + 55°
Azimuth di installazione	0°
Caratterizzazione urbanistico vincolistica	Le aree soggette a vincolo verranno escluse dal layout
Cabine PS	4
Posizione cabina elettrica di connessione e distribuzione	Interna al campo fotovoltaico
Storage	Non previsto
Rete di collegamento	Alta Tensione – 36 kV

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_PG-R05 PIANO PARTICELLARE E DISPONIBILITA'	Pag.	4 di 7

Coordinate	37.193565° N 14.223532° E
------------	---------------------------

3 PIANO PARTICELLARE

Il nuovo impianto fotovoltaico in oggetto insisterà quindi nel Comune di Butera. Le particelle interessate dai soli lotti in cui verranno installati i pannelli fotovoltaici e tutte le opere a loro connesse (escluso il cavidotto che collega il campo alla Stazione Elettrica di nuova realizzazione) sono state preventivamente contrattualizzate con preliminare di vendita e quindi non sarà necessario intervenire con esproprio o servitù coattiva.

Le opere in progetto ricadono all'interno dei seguenti Fogli di Mappa e relative particelle:

Foglio 175


Particelle: 19, 20, 21, 25, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 71, 75, 77, 78, 93, 95, 96, 97, 99, 102, 104, 105

Per quanto invece riguarda il cavidotto che collega i due lotti dell'impianto è stata istituita una servitù.

Foglio 175


Particella 173

All'allegato 1 si riportano i dati catastali

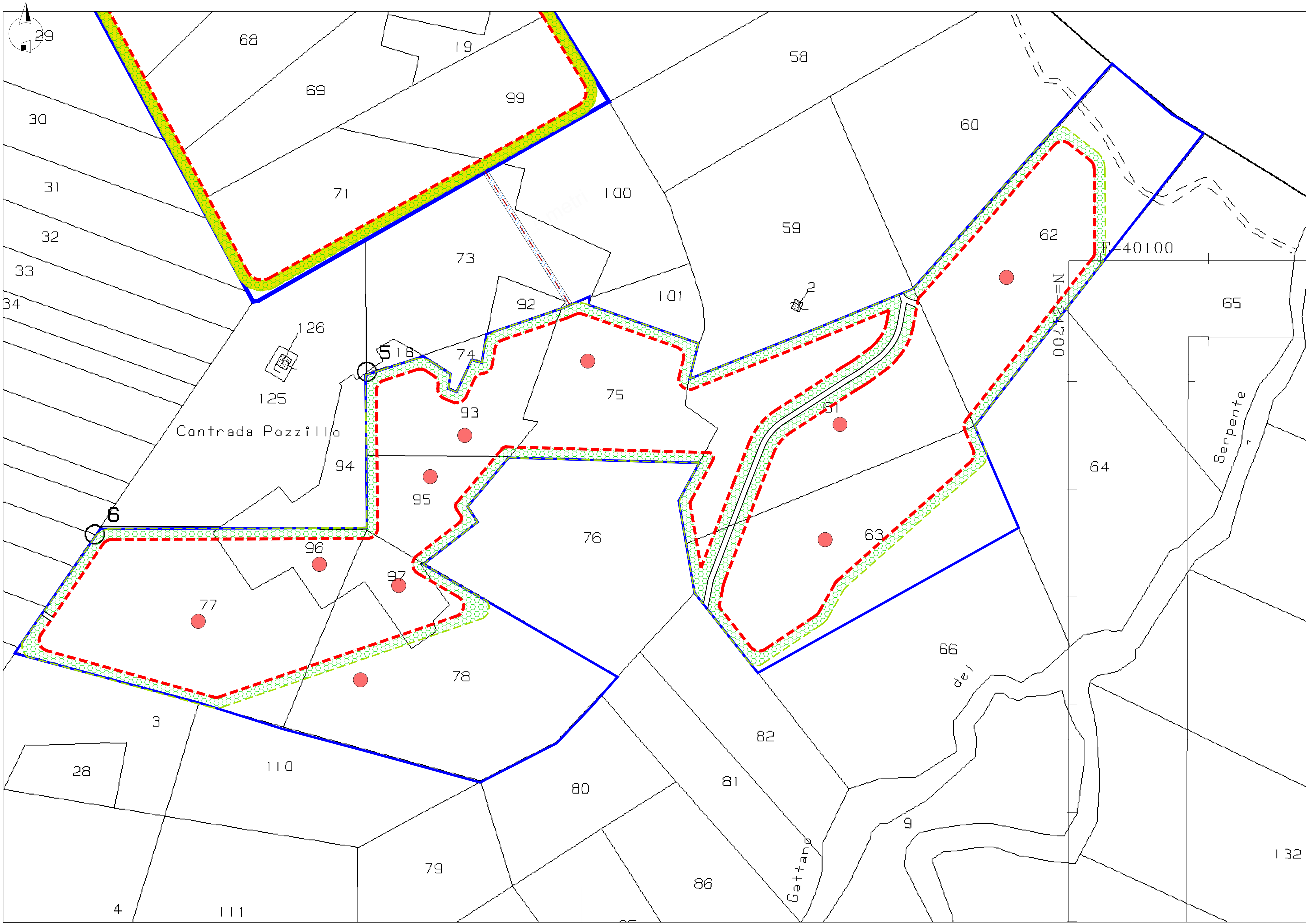
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_PG-R05 PIANO PARTICELLARE E DISPONIBILITA'	Pag.	5 di 7

ALLEGATO 1

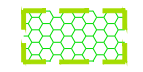

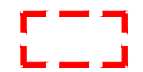



	INTESTAZIONE	COMUNE					SUPERFICIE PARTICELLA				REDDITI	
			Fg.	Mp	PORZ.	Qualità	cl.	HA	A	CA	RD	RA
INQUADRAMENTO CATASTALE												
1	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	19	AA	SEMINATIVO	05	0	35	45	5,49	0,92
		BUTERA			AB	ULIVETO	01	0	4	99	3,09	1,55
		BUTERA			AC	PASCOLO	02	0	15	86	2,05	0,82
2	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	20		SEMINATIVO IRRIGUO	U	0	67	80	31,51	36,77
3	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	21	AA	SEMINATIVO	05	0	19	7	2,95	0,49
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	0	0	33	0,04	0,02
4	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	25	AA	SEMINATIVO	05	1	25	82	19,49	3,25
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	0	12	18	1,57	0,63
5	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	61	AA	SEMINATIVO	05	2	85	0	44,16	7,36
		BUTERA			AB	MANDORLETTO	02	0	73	0	28,28	24,51
6	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	62	AA	SEMINATIVO	05	3	0	0	46,48	7,75
		BUTERA			AB	MANDORLETTO	03	0	60	0	23,24	20,14
7	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	63	AA	SEMINATIVO	05	1	36	0	21,07	3,51
		BUTERA			AB	MANDORLETTO	03	2	22	0	85,99	74,52
8	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	67	AA	SEMINATIVO	05	1	18	57	18,37	3,06
		BUTERA			AB	PASCOLO ARBOREO		0	61	23	15,81	3,16
9	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	68	AA	SEMINATIVO	05	0	55	0	8,52	1,42
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	1	13	50	14,65	5,86
10	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	69	AA	SEMINATIVO	05	1	30	0	20,14	3,36
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	0	29	90	3,86	1,54
11	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	71	AA	SEMINATIVO	05	2	19	87	34,07	5,68
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	0	0	9	0,01	0,01
		BUTERA			AC	PASCOLO ARBOREO		0	0	4	0,01	0,01
12	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	75	AA	PASCOLO	02	1	28	0	16,53	6,61
		BUTERA			AB	SEMINATIVO	05	0	69	0	10,69	1,78
13	ALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	77	AA	PASCOLO	02	2	46	39	31,81	12,72
		BUTERA			AB	SEMINATIVO IRRIGUO		0	95	61	148,14	51,85
14	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	78		PASCOLO	2	3	53	0	45,58	18,23
15	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	93		SEMINATIVO	5	1	57	80	24,45	4,07
16	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	95	AA	PASCOLO	02	0	25	0	3,23	1,29
		BUTERA			AB	VIGNETO	02	0	65	0	60,43	26,86
17	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	96	AA	SEMINATIVO	05	0	48	79	7,56	1,26
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	0	14	41	1,86	0,74
18	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	97	AA	PASCOLO	02	0	31	11	4,02	1,61
		BUTERA			AB	SEMINATIVO IRRIGUO		0	20	89	32,37	11,33
19	CALACIURA FABIO nato a CATANIA (CT) il 30/08/1973 CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	99	AA	SEMINATIVO	05	1	0	0	15,49	2,58
		BUTERA			AB	VIGNETO	02	0	78	50	72,98	32,43
20	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	102		VIGNETO	2	0	57	80	53,73	23,88
21	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	104	AA	SEMINATIVO	05	0	80	0	12,39	2,07

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)		Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_PG-R05 PIANO PARTICELLARE E DISPONIBILITA'		Pag.	7 di 7

		BUTERA			AB	PASCOLO	02	0	99	60	12,86	5,14
22	CALACIURA SALVATORE nato a CATANIA (CT) il 14/10/1971	BUTERA	175	105	AA	SEMINATIVO	05	0	90	0	13,94	2,32
		BUTERA			AB	PASCOLO	02	1	0	80	13,01	5,21



LEGENDA

-  Fascia di mitigazione 10 metri
-  Area catastalmente disponibile | contrattualizzata
-  Ingombro area recintata
-  Cavidotto di connessione interrato - linea AT
-  Particelle coinvolte
-  Asservimento per cavidotto

Area catastalmente disponibile | contrattualizzata
 Comune di Butera (CL)
 Foglio 175
 Particelle: 19, 20, 21, 25, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 71, 75, 77, 78, 93, 95, 96, 97, 99, 102, 104, 105

Servitù di cavidotto interrato
 Comune di Butera (CL)
 Foglio 175
 Particella: 73

210 mm

210 mm