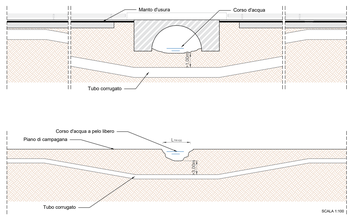
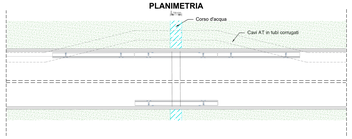
ATTRAVERSAMENTO CORSO D'ACQUA SUPERFICIALE

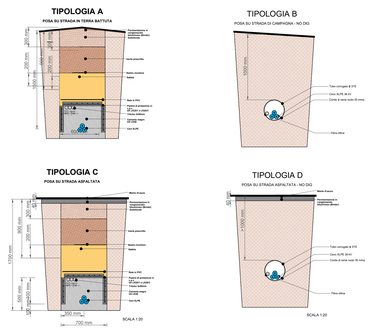
SEZIONE TRASVERSALE



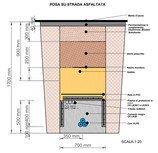
PLANIMETRIA



TIPOLOGIA DI SCAVO LINEA DI CONNESSIONE

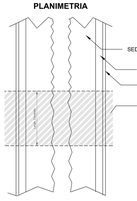


SEZIONE TIPO SCAVO AT

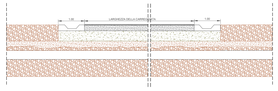


TIPOLOGIA DI ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE DELLA STRADA

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE



TRACCIATO CAVIDOTTO AT

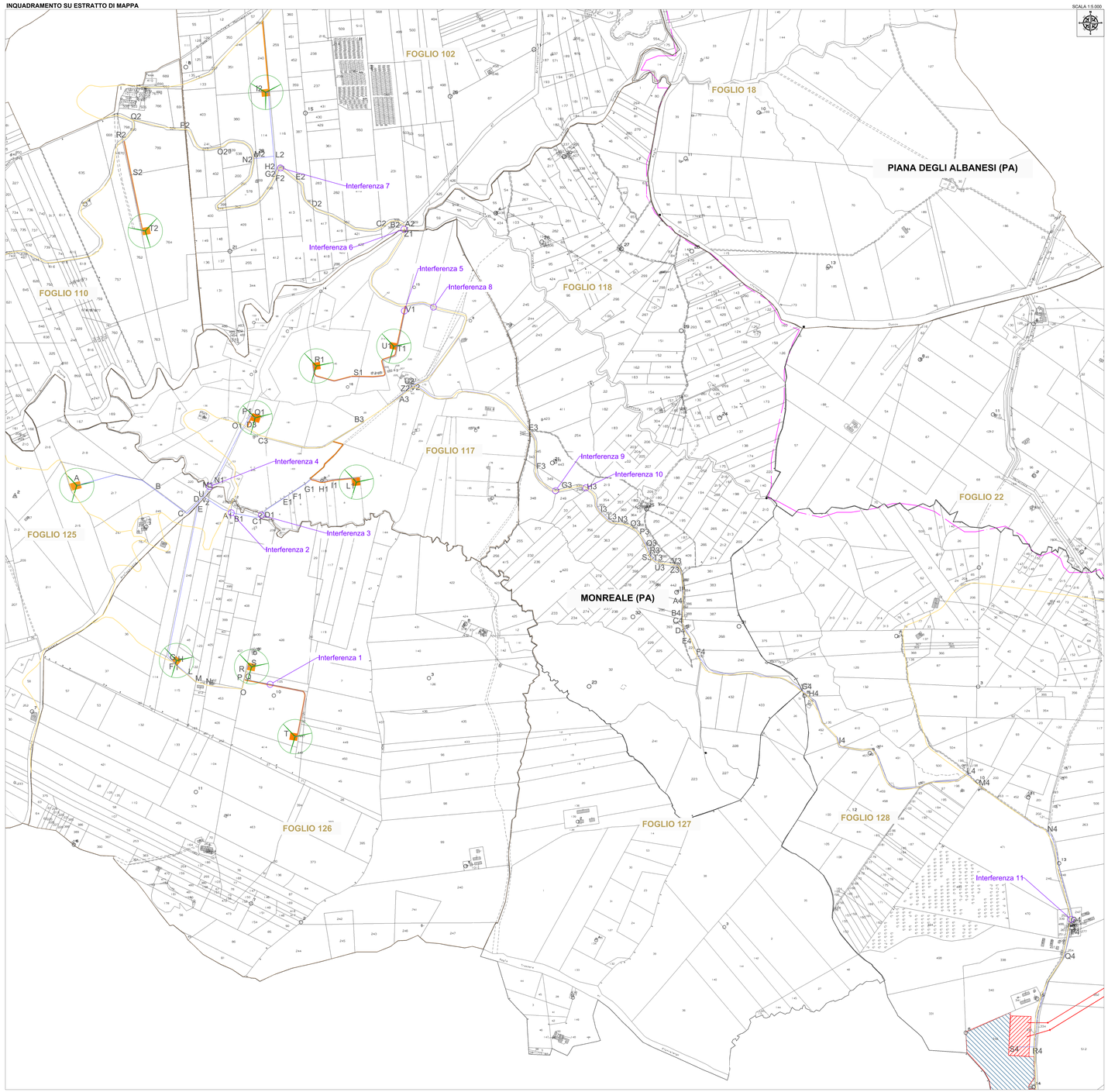
TRATTO	LUNGHEZZA (M)	DATI CATASTALI	PROPRIETA'	TRATTO
AB	650	F 125 NCWREALE 217	SERVITU'	TIPOLOGIA A
BC	250	F 125 NCWREALE 245	SERVITU'	TIPOLOGIA A
CD	120	F 125 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
DE	5	F 125 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
EF	1000	F 125 NCWREALE 249	SERVITU'	TIPOLOGIA A
FG	10	F 125 NCWREALE 249	SERVITU'	TIPOLOGIA A
GH	5	F 125 NCWREALE 14	SERVITU'	TIPOLOGIA A
HI	10	F 125 NCWREALE 14	SERVITU'	TIPOLOGIA A
IL	120	F 125 NCWREALE 14	SERVITU'	TIPOLOGIA A
LM	50	F 125 NCWREALE 122	SERVITU'	TIPOLOGIA A
MN	70	F 125 NCWREALE 406	SERVITU'	TIPOLOGIA A
NO	190	F 125 NCWREALE 453	SERVITU'	TIPOLOGIA A
OP	50	F 125 NCWREALE 413	SERVITU'	TIPOLOGIA A
PQ	5	F 125 NCWREALE 413	SERVITU'	TIPOLOGIA A
PT	600	F 125 NCWREALE 413	SERVITU'	TIPOLOGIA A
QR	50	F 125 NCWREALE 105	SERVITU'	TIPOLOGIA A
RS	30	F 125 NCWREALE 428	SERVITU'	TIPOLOGIA A
DU	70	F 125 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
UV	10	F 125 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
VZ	40	F 125 NCWREALE 249	SERVITU'	TIPOLOGIA A
ZA1	140	F 125 NCWREALE 467	SERVITU'	TIPOLOGIA A
A1B1	40	F 126 NCWREALE 34	SERVITU'	TIPOLOGIA A
B1C1	120	F 126 NCWREALE 12	SERVITU'	TIPOLOGIA A
C1D1	120	F 117 NCWREALE	FIUME	TIPOLOGIA B
D1E1	170	F 117 NCWREALE 4	SERVITU'	TIPOLOGIA A
E1F1	40	F 117 NCWREALE 10	SERVITU'	TIPOLOGIA A
F1G1	80	F 117 NCWREALE 9	SERVITU'	TIPOLOGIA A
G1H1	130	F 117 NCWREALE 7	SERVITU'	TIPOLOGIA A
H1I1	130	F 117 NCWREALE 11	SERVITU'	TIPOLOGIA A
I1L1	150	F 117 NCWREALE 8	SERVITU'	TIPOLOGIA A
L1M1	60	F 125 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
M1N1	30	F 117 NCWREALE	FIUME	TIPOLOGIA B
N1 O1	350	F 117 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
P1Q1	30	F 117 NCWREALE 147	SERVITU'	TIPOLOGIA A
R1S1	350	F 117 NCWREALE 145	SERVITU'	TIPOLOGIA A
S1T1	350	F 117 NCWREALE 214	SERVITU'	TIPOLOGIA A
T1U1	20	F 117 NCWREALE 214	SERVITU'	TIPOLOGIA A
U1V1	250	F 117 NCWREALE 214	SERVITU'	TIPOLOGIA A
V1Z1	750	F 117 NCWREALE 42	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
Z1A2	80	F 102 NCWREALE	FIUME	TIPOLOGIA B
A2B2	10	F 102 NCWREALE	REGIA TRAZZERA	TIPOLOGIA A
B2C2	130	F 102 NCWREALE 366	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
C2D2	400	F 102 NCWREALE 362	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
D2E2	200	F 102 NCWREALE 357	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
E2F2	150	F 102 NCWREALE 282	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
F2L2	250	F 102 NCWREALE 258	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
G2H2	10	F 102 NCWREALE 258	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
H2L2	70	F 102 NCWREALE 114	SERVITU'	TIPOLOGIA A
L2I2	340	F 102 NCWREALE 114	SERVITU'	TIPOLOGIA A
F2G2	10	F 102 NCWREALE 258	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
L2M2	30	F 102 NCWREALE 114	SERVITU'	TIPOLOGIA A
M2N2	20	F 102 NCWREALE 578	SERVITU'	TIPOLOGIA A
N2O2	250	F 102 NCWREALE 201	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
O2P2	350	F 102 NCWREALE 243	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
P2Q2	300	F 110 NCWREALE 594	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
Q2R2	140	F 110 NCWREALE 595	STRADA PROVINCIALE 95 TER	TIPOLOGIA D
R2S2	190	F 110 NCWREALE 769	SERVITU'	TIPOLOGIA A
S2T2	350	F 110 NCWREALE 764	SERVITU'	TIPOLOGIA A
V1U2	800	F 117 NCWREALE 42	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
V2V2	20	F 117 NCWREALE 40	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
V2Z2	20	F 117 NCWREALE 40	STRADA PROVINCIALE 95	TIPOLOGIA D
Z2A3	80	F 117 NCWREALE 203	STRADA PROVINCIALE 93	TIPOLOGIA D
A3B3	240	F 117 NCWREALE 28	STRADA PROVINCIALE 93	TIPOLOGIA D
B3C3	550	F 117 NCWREALE 184	STRADA PROVINCIALE 93	TIPOLOGIA D
C3D3	120	F 117 NCWREALE 147	STRADA PROVINCIALE 93	TIPOLOGIA D
D3E1	20	F 117 NCWREALE	STRADA PROVINCIALE 93	TIPOLOGIA D
V3E3	140	F 117 NCWREALE 40	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
E3F3	200	F 118 NCWREALE 345	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
F3G3	280	F 118 NCWREALE 293	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
G3H3	110	F 118 NCWREALE 339	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
H3I3	160	F 118 NCWREALE 355	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
I3L3	40	F 118 NCWREALE 359	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
L3N3	70	F 118 NCWREALE 361	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
N3O3	80	F 118 NCWREALE 365	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
O3P3	70	F 118 NCWREALE 369	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
P3Q3	80	F 118 NCWREALE 372	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
Q3R3	40	F 118 NCWREALE 375	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
R3S3	40	F 118 NCWREALE 400	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
S3T3	10	F 118 NCWREALE 278	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
T3U3	70	F 118 NCWREALE 397	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
U3V3	60	F 118 NCWREALE 378	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
V3Z3	30	F 118 NCWREALE 380	STRADA PROVINCIALE 94	TIPOLOGIA D
Z3A4	250	F 118 NCWREALE 380	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
A4B4	90	F 118 NCWREALE 382	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
B4C4	30	F 118 NCWREALE 412	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
C4D4	60	F 118 NCWREALE 384	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
D4E4	90	F 118 NCWREALE 430	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
E4F4	100	F 118 NCWREALE 226	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
F4G4	600	F 118 NCWREALE 430	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
G4H4	20	F 126 NCWREALE 403	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
H4I4	350	F 126 NCWREALE 105	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
I4L4	800	F 126 NCWREALE 111	STRADA LOCALE	TIPOLOGIA C
L4M4	100	F 126 NCWREALE 194	STRADA PROVINCIALE 103	TIPOLOGIA D
M4N4	450	F 126 NCWREALE 471	STRADA PROVINCIALE 103	TIPOLOGIA D
N4O4	470	F 126 NCWREALE 246	STRADA PROVINCIALE 103	TIPOLOGIA D
O4P4	40	F 126 NCWREALE 270	STRADA PROVINCIALE 103	TIPOLOGIA D
P4Q4	150	F 126 NCWREALE 264	STRADA PROVINCIALE 103	TIPOLOGIA D
Q4R4	500	F 126 NCWREALE 333	STRADA PROVINCIALE 103	TIPOLOGIA D
R4S4	300	F 126 NCWREALE 342	SERVITU'	TIPOLOGIA A

Parallelismi ed attraversamenti tra gasdotti e cavi di energia regolamentati dal D.M. 24.11.1984				
Tipologia di coesistenza	Norma di riferimento	Distanza A	Distanza B	Note
Condotte di 1° , 2° e 3° specie (pressione massima di esercizio superiore a 5 bar)				
Incrocio	sezione 2 - 2.4.2 - comma 5.e)	≥1,50m		Qualora non sia possibile osservare tale distanza, la contrattia del gas deve essere collocata entro un tubo di protezione che deve essere prolungato da una parte e dall'altra dell'incrocio per almeno 1 metro nel sovrapporre e 3 metri nel sottopporre, misurati a partire dalle generatrici esterne delle pareti esterne della canalizzazione; in ogni caso deve essere evitato il contatto metallico tra le superfici affacciate
Parallelismo	sezione 2 - 2.4.2 - comma 5.e)	≥ profondità di posa della condotta del gas		Distanze inferiori sono ammesse salvo l'impiego di dallsiansi continui di separazione
Condotte di 4° e 5° specie (pressione massima di esercizio inferiore a 5 bar e superiore a 1,5 bar)				
Incrocio	sezione 3 - 3.4.2 - comma 4.d) 1.	≥0,50m		Qualora non sia possibile osservare tale distanza, la contrattia del gas deve essere collocata entro un tubo di protezione che deve essere prolungato da una parte e dall'altra dell'incrocio per almeno 1 metro nel sovrapporre e 3 metri nel sottopporre, misurati a partire dalle generatrici verticali alla parete esterna della canalizzazione; in ogni caso deve essere di parallelismo di lunghezza superiore a 150 m, dovranno essere previsti i dallsiansi e i dispositivi - Categoria A - punto 3.4.2 - Categoria D
Parallelismo	sezione 3 - 3.4.2 - comma 4.d) 1.	≥0,50m		Qualora non sia possibile osservare tale distanza, la contrattia del gas deve essere collocata entro un tubo di protezione - tubazione di protezione
Condotte di 6° e 7° specie (pressione massima di esercizio inferiore a 1,5 bar)				
Incrocio	sezione 3 - 3.4.2 - comma 4.d) 2.	tale da consentire gli eventuali lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria senza interrompere		
Parallelismo	sezione 3 - 3.4.2 - comma 4.d) 2.	tale da consentire gli eventuali lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria senza interrompere		

Parallelismi ed attraversamenti tra cavi di energia ed altre canalizzazioni regolamentati dalla CEI 11-17 Terza Ediz.				
Tipologia di coesistenza	Norma di riferimento	Distanza A	Distanza B	Note
Coesistenza tra cavi di energia e cavi di telecomunicazione interrati				
Incroci tra cavi	6.1.01	≥0,30m		Il cavo posto superiormente deve essere protetto per una lunghezza almeno pari a 1m con uno dei dispositivi descritti al punto 6.1.04; detto dispositivo deve essere posti simmetricamente rispetto all'asse cavo
Parallelismo tra cavi	6.1.02	≥0,30m		E' preferibile la posa alla maggiore distanza possibile. Stemmie non si dovesse potere realizzare la distanza di 0,30m si deve applicare sul cavo posato alla minore distanza un dispositivo di protezione in modo da ricavare la differenza di quota tra essa e i minimo 0,15m; uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.1.04
Coesistenza tra cavi di energia e tubazioni o serbatoi metallici interrati				
Incroci tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.01	≥0,50m		Il cavo posto superiormente deve essere protetto per una lunghezza almeno pari a 1m con uno dei dispositivi descritti al punto 6.1.04; detto dispositivo devono essere posti simmetricamente rispetto all'asse cavo
Parallelismo tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.02	≥0,30m		E' preferibile la posa alla maggiore distanza possibile. Stemmie non si dovesse potere assicurare nemmeno la distanza di 0,30m si deve applicare sul cavo posato alla minore distanza un dispositivo di protezione in modo da ricavare la differenza di quota tra essa e minimo di 0,15m; uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.1.04
Coesistenza tra cavi di energia e gasdotti	6.3.03			Le coesistenza di gasdotti interrati e cavi di energia è regolamentata dal D.M. 24.11.1984

Dispositivi di sicurezza si cui al punto 6.1.04 : i dispositivi devono essere costituiti da involucri (casseti o tubi) preferibilmente inerziali (rinviati e saldo (Norma CEI 7-6) o incassabile con pareti di spessore non inferiore al 2 mm.
Le caratteristiche di resistenza meccanica dei dispositivi di protezione devono essere adeguate resistenza meccanica e viene, quando il materiale di cui sono costituiti le varia resistenza, protetti contro la corrosione.

INQUADRAMENTO SU ESTRATTO DI MAPPA



LEGENDA

- Aerogeneratore
- Confine Provinciale
- Confine Comunale
- Tracciato cavidotto AT 36kV
- Confine Catastale
- Strade esistenti
- Linea AT 220 kV di nuova realizzazione
- Strade e piazzole di nuova realizzazione
- Area stazione di rete
- Area destinata alla Stazione Rete 220/36kV
- Interferenza cavidotto

REGIONE SICILIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

PROGETTO: Località Impianto
COMUNE DI MONREALE (PA) CONTRADA KAGGIO
Località Connessione
COMUNE DI MONREALE (PA) CONTRADA AQUILA

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO
Realizzazione impianto Eolico denominato "S&P 15" con potenza di picco 50.000,00 kWp e potenza nominale 50.000,00 kW

CODICE ELABORATO				DATA:
PROMOZIONE	ENTITÀ TECNICHE	PROGRESSIVO	REV	15/12/2022
SP15	EPD	008	00	

SPD = SCHEMI DI PROGETTO ORIGINALE; RIL = RILASCIATO; AGG = AGGIORNAMENTO; DEF = DEFINITIVO

ELABORATO: SP15EPD008_00-S&P_15-CAVIDOTTI_INTERFERENZE

Rev.	Data Rev.	Data Rev.

TAV: EPD008 — SCALA: VARIE

PROGETTISTI:
Ing. Sapienza Angelo
Ing. Rizzuto Vincenzo

SPAZIO RISERVATO PER LE APPROVAZIONI

SOCIETA': S&P 15 S.R.L.
SICILIA E PROGRESSO
sede legale: Corso dei Mille 312, 90047 Partinico (PA)
P.iva: 07038420827 - REA: PA - 1507274 - PEC: sedipsprogresso@legalmail.com
email: sedipsprogresso@legalmail.com
pec: sedipsprogresso@legal.it

SICILIA E PROGRESSO

Il presente documento non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta del proprietario