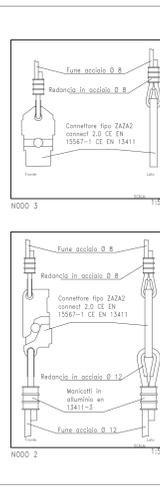
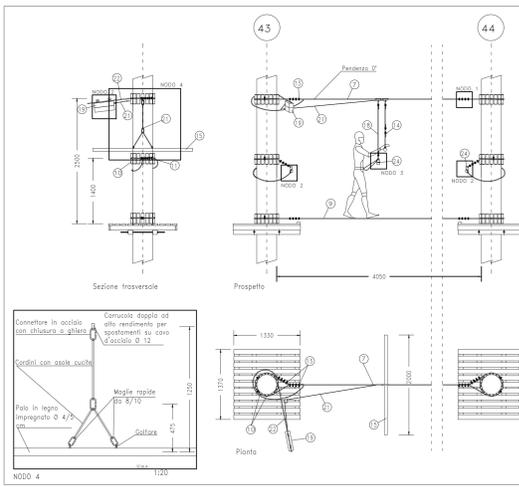
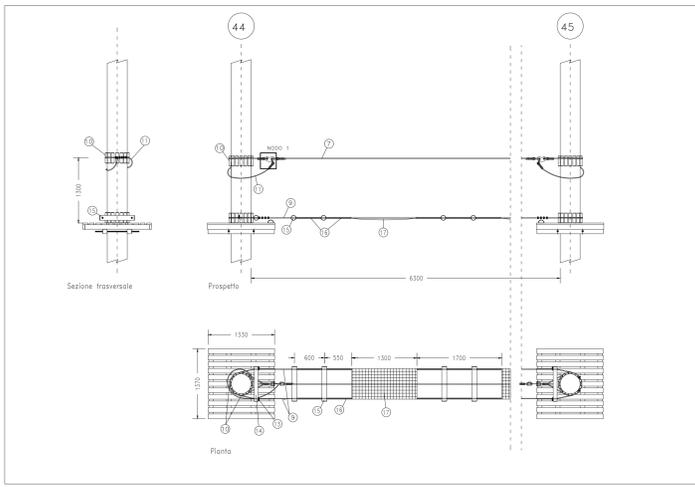


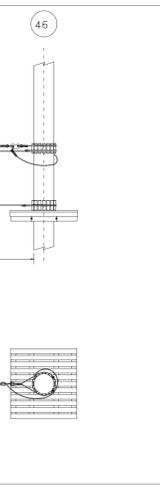
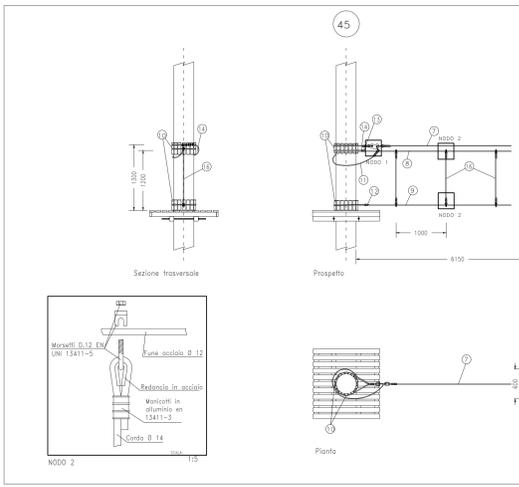
SCALETTA SPELEOLOGICA		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 16.00
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 19.80
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 19.80
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	60 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	2 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	FRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-- --
15	STOP ZAZA 2 CILINDRICO CON MORSETTO TIPO DEKA	8 mm -- --
16	SCALTELLA SPELEOLOGICA	-- --
17	CONTRAPPESO DELL'ANTICADUTA	-- --
18	PAI IN FERRO M1 1,00	-- --
19	CONTRAPPESO	-- --
20	CORONDI Ø 6 mm CONTRAPPESO	-- --
21	--	-- --
22	--	-- --
23	--	-- --
24	--	-- --



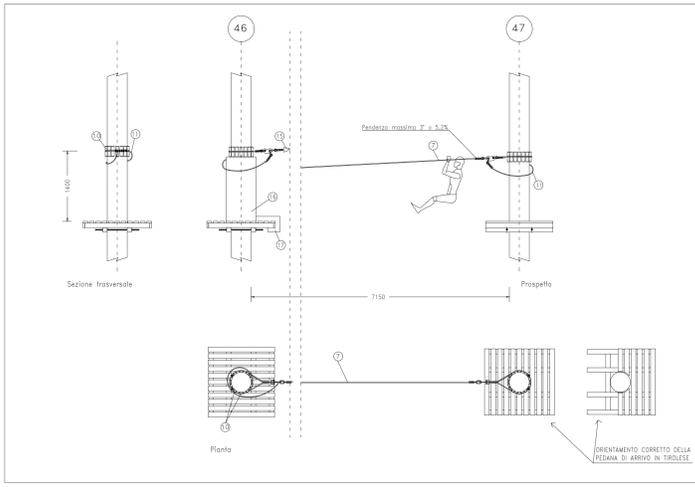
BILANCIERE		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 15.75
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 15.30
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 15.30
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	60 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	2 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	BILANCIERE	-- --
15	PALO IN PINO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE Ø 6	1 mm 2000
16	--	-- --
17	--	-- --
18	SICURA CON CARRUCOLA	-- --
19	CONTRAPPESO DELL'ANTICADUTA	-- --
20	--	-- --
21	CORONDI Ø 6 mm CONTRAPPESO	-- --
22	FUNE D'ACCIAIO Ø 8	-- --
23	RINVIO CON CARRUCOLA PER CORONDI CONTRAPPESO	-- --
24	CONNETTORE TIPO ZAZA CONNECT 2.0	-- --



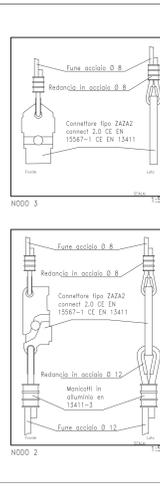
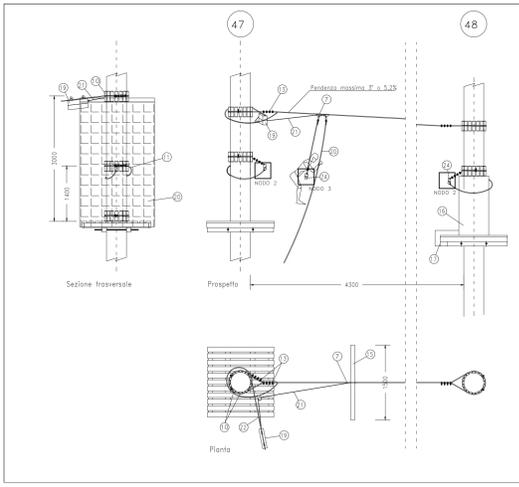
PASSERELLA PAZZA		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 16.00
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 19.80
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 19.80
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	60 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	2 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	FRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	2 mm 700
15	PALO IN PINO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE Ø 6	4 mm 700
16	TUBO IN GOMMA DISTANZIATORE Ø INT 14	7 mm 620
17	RETE IN POLIESTERE 48X48 Ø 8 mm 5 BORDATURA CON FRECCIA mm 10	2 ml 0,60x1,30
18	--	-- --
19	--	-- --
20	--	-- --
21	--	-- --
22	--	-- --
23	--	-- --
24	--	-- --



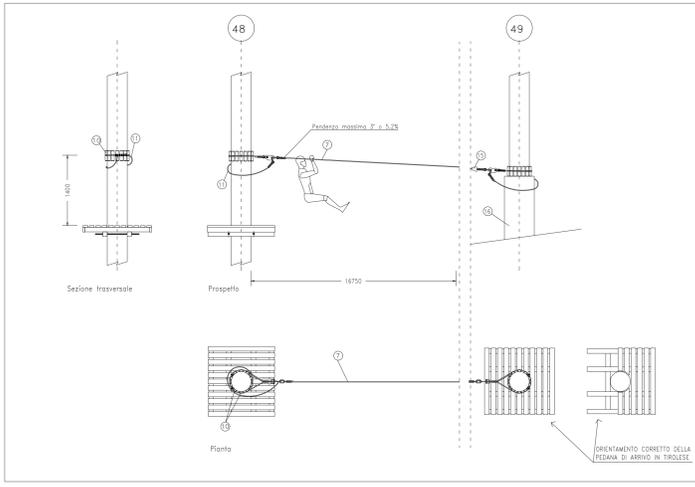
PONTE AD OSTACOLI		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 15.85
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 19.50
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 19.50
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	60 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	2 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	FRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-- --
15	PRECISA IN POLIESTERE Ø 14	-- --
16	--	-- --
17	--	-- --
18	--	-- --
19	--	-- --
20	--	-- --
21	--	-- --
22	--	-- --
23	--	-- --
24	--	-- --



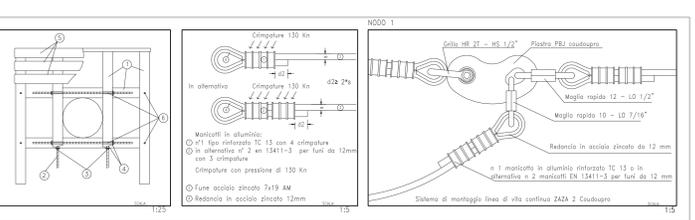
TIROLESE INVERSA		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 16.85
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 21.50
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 21.50
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	20 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	1 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	FRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-- --
15	ZAZA STOP	1 -- --
16	MATERASSI DI PROTEZIONE	1 ml 0,50x1,00
17	MATERASSI DI PROTEZIONE SAGOMATI A C	1 ml 0,40x1,14x1,15
18	--	-- --
19	--	-- --
20	--	-- --
21	--	-- --
22	--	-- --
23	--	-- --
24	--	-- --



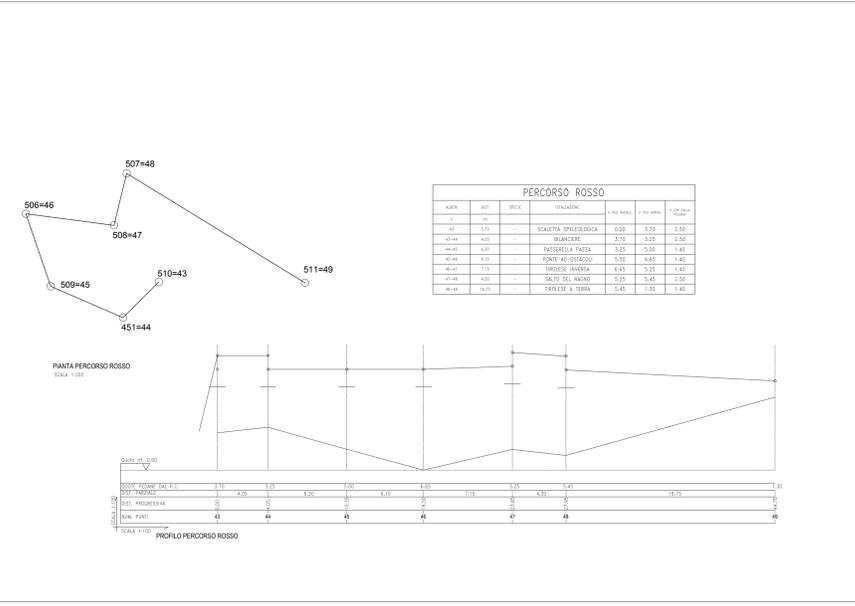
SALTO DEL RAGNO		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 14.00
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 15.80
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 15.80
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	60 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	2 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	--	-- --
15	PALO IN PINO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE Ø 8	1 mm 1500
16	MATERASSI DI PROTEZIONE	1 ml 0,50x1,00
17	MATERASSI DI PROTEZIONE SAGOMATI A C	1 ml 0,40x1,14x1,15
18	SICURA CON CARRUCOLA	-- --
19	CONTRAPPESO DELL'ANTICADUTA	-- --
20	RETE DI ARRAMPIGATA MAGLIA 20X20 cm	1 ml 1,50x2,50
21	CORONDI Ø 6 mm CONTRAPPESO	-- --
22	FUNE D'ACCIAIO Ø 8	-- --
23	RINVIO CON CARRUCOLA PER CORONDI CONTRAPPESO	-- --
24	CONNETTORE TIPO ZAZA CONNECT 2.0	-- --



TIROLESE A TERRA		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 26.45
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 40.70
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 40.70
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	20 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	1 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	FRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-- --
15	ZAZA STOP	1 -- --
16	MATERASSI DI PROTEZIONE	1 ml 0,50x1,00
17	MATERASSI DI PROTEZIONE SAGOMATI A C	-- --
18	--	-- --
19	--	-- --
20	--	-- --
21	--	-- --
22	--	-- --
23	--	-- --
24	--	-- --



PERCORSO ROSSO		
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6 mm 1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE27 M16 DIN975	4 mm 1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL8 M16 UNI 5588	8 -- --
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO W16X55	8 -- --
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13 mm 1330
6	VITI DA 6/160	8 -- --
7	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1 ml 26.45
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIANO	1 ml 40.70
9	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1 mm 40.70
10	FRONCHETTI CUSCINETTO MEZZO PALO Ø 8	20 mm 250
11	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	1 -- --
12	MANICOTTI Ø 12 UNI EN 13411-3 FUNI E GIOCHI	-- --
13	MORSETTI Ø 12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-- --
14	FRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-- --
15	ZAZA STOP	1 -- --
16	MATERASSI DI PROTEZIONE	1 ml 0,50x1,00
17	MATERASSI DI PROTEZIONE SAGOMATI A C	-- --
18	--	-- --
19	--	-- --
20	--	-- --
21	--	-- --
22	--	-- --
23	--	-- --
24	--	-- --



Riferimenti normativi e specifiche tecniche

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1
- ELEMENTI IN LEGNO SMUSSARE ANGOLI VIVI;
- TIROLESE PENDENZA MASSIMA 3°;
- INGRASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CAPICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI DISTANZIATORI E GIOCHI Ø 16;
- CAPICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7;
- FERRULE EN 13411-3;
- FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- ANGOLO FUNE ATTORNO ALL'ALBERO CONSIGLIATO ≤ 60°;
- PER LDV CON FUNE Ø 12 MIN. n° 4 MORSETTI;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE Ø 12 20 NM;
- FERRULA DA 12 n° 3 CRIMPATE DA 130 Kn;
- LEGNO IMPREGNATO CLASSE DI RISCHIO 4 EN 335;
- LEGNO CLASSE DI RESIST. 1 E 2 SECONDO EN 350-2.
- QUALORA NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM

COMUNE DI NICOSIA
Provincia di ENNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO TEMATICO (PARCO AVVENTURA, OSPITALITÀ, RISTORO, INCLUSIONE SOCIALE, DIVERSAMENTE ABILI, PERCORSI MOUNTAIN BIKE, QUAD, IPOPIRISMO, IPOPIRATERAPIA, VALORIZZAZIONE DELLE AREE NATURALI, ECC.) RICADENTE NEL COMUNE DI NICOSIA SUI FONDI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI NICOSIA E GESTITI DALL'AZIENDA SPECIALE SILVO PASTORALE IN CDA SAMBUGHETTI-CAMPANITO, DISTINTI IN CATASTO AL FOGLIO N. 12/P.LLA N. 82/P.

FASE	P.F.T.E.	ESABORDO	B18 - PROGETTO ARCHITETTONICO PERCORSO ROSSO
DATA	15 GENNAIO 2025	ALLEGATO	SCALA
REV. N.		PANTE	1:200
DATA REV.		PROFILI	1:200
		PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50

PROGETTISTA
Ingegnere Carmelo Farnetti
Ordre degli Ingegneri Provincia di Enna N. 678

CONSIGLIERI DELLA C.A.M.
Dott. Ing. FARNETTI
CARMELO
N. 678