



COMUNE DI POLLINA
Provincia di Palermo

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA E DI UN
PARCO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' ECO-SPORTIVE IN
CONTRADA SERRADAINO**

PROGETTO ESECUTIVO

DITTA: COMUNE DI POLLINA

TAVOLA	B.7.b	ELABORATI:	ELABORATI ARCHITETTONICI
SCALA	(1:50)		Progetto percorsi acrobatici
ALLEGATO			Istallazioni - Percorso Verde
DATA	Ottobre 2017		

Visiti _____ **il Progettista**

Il Committente

SCALA A PIOLI-PONTE NEPALESE

-	LUCE ALBERI	-	L=	7.55
-	LARGHEZZA PONTE	-	I=	0.60
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.60
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	1.30
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	17.05
7	FUNE ACCIAIO ZINCATA ø 12 CORRIMANO	1	ml	21.60
8	FUNE ACCIAIO ZINCATA ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	14.05
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	60	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	24	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	20	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZIATORI ø 80	2	mm	700
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC ø 12	1		-
14	TRAVI IN LEGNO 10X10	2	mm	4100
15	CORDE COLLEGAMENTO CAVI ø 12	13	ml	2.80
16	CAVO DI VITA ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	9.35
17	VITI LUNGHE	8	mm	160
18	PIOLI CON SPINOTTO SFILABILI	7	mm	850
19	PIOLI CON BARRA FILETTATA PASSANTE	3	ml	700
20	PIOLI FISSI	1	-	-
21	SQUADRE DI ANCORAGGIO 60X60	4	-	

Riferimenti normativi e
specifiche tecniche

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1;
- ELEMENTI IN LEGNO SMILTSARE ANGOLI VNH;
- TIPOLOGIA PENDENZA MASSIMA 3°;
- INCRASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI CUSCINETTO ø 28;
- FORI TRONCHETTI DISTANZIATORI ø 14;
- CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7°;
- FORI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- ANGOLO DELLA LINEA AUTOREN ALL'ALBERO < 60°;
- RENDICIONI FUNE 110N E 4 MORSETTI;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE ø 12 20 NM;
-
-

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE: COMUNE DI POLLINA

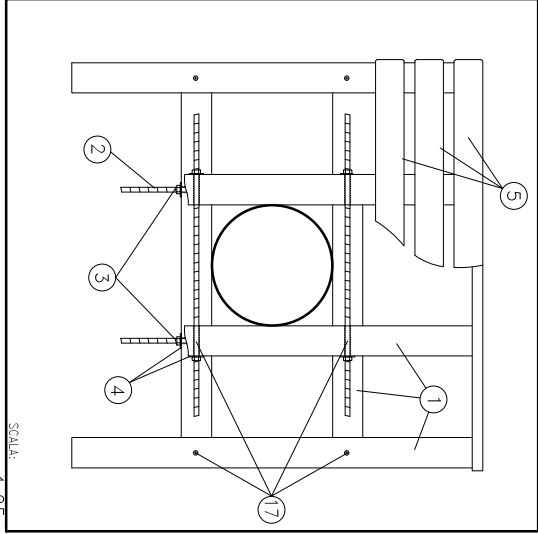
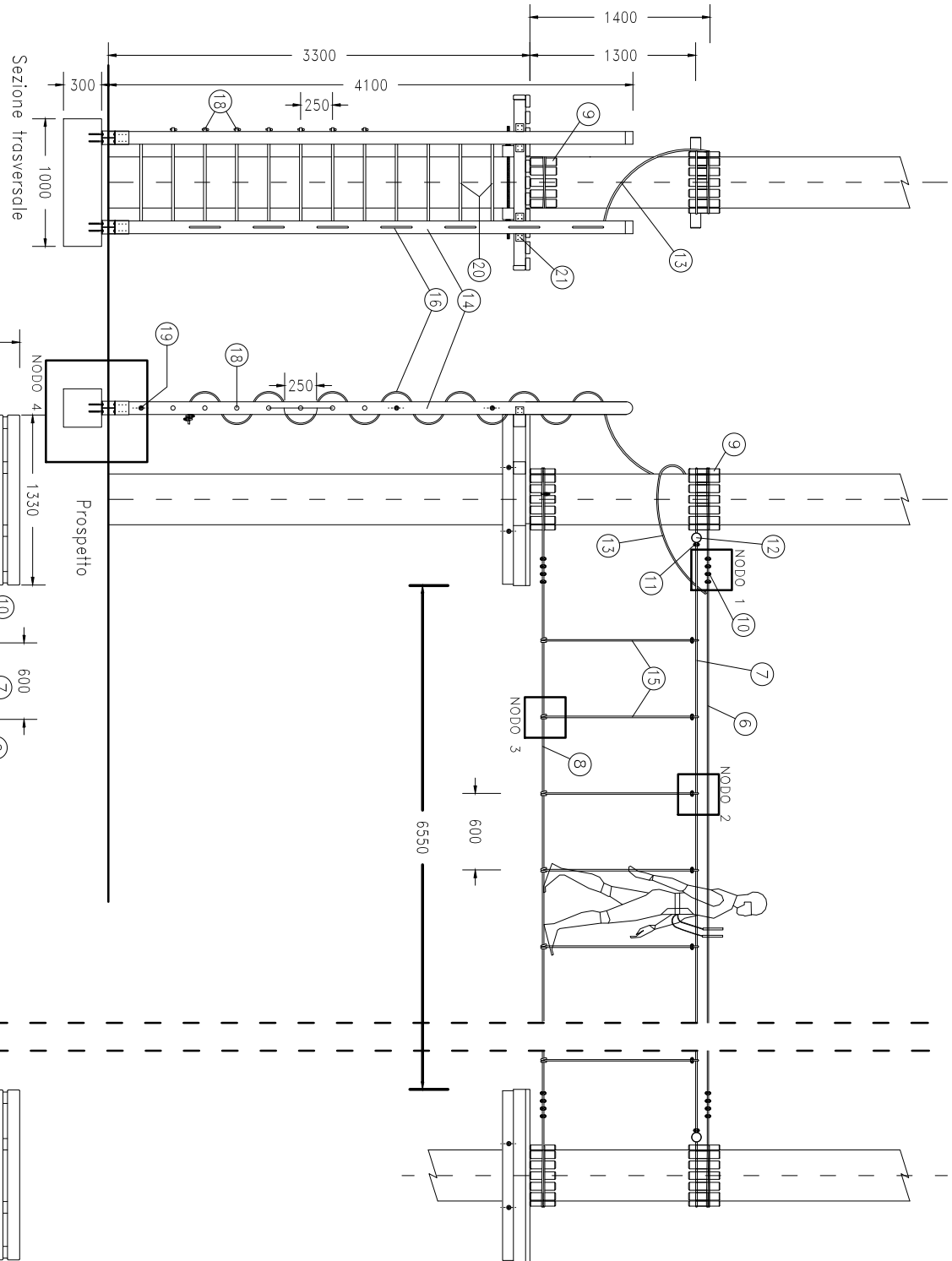
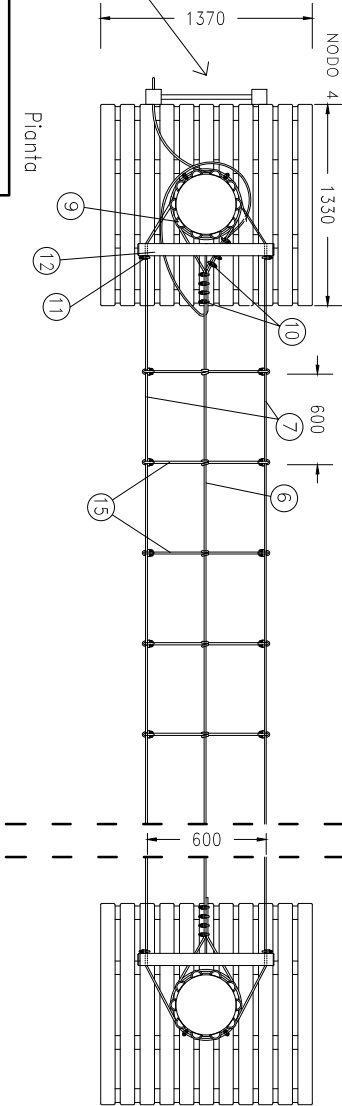
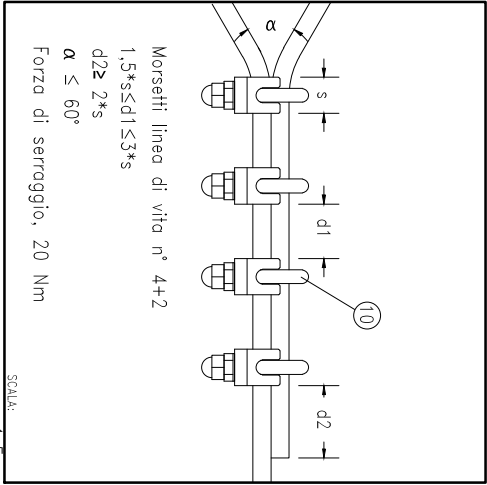
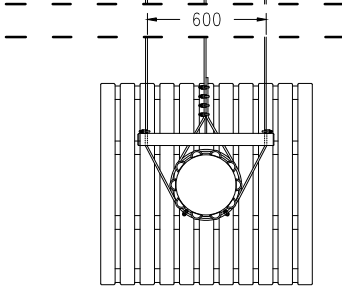
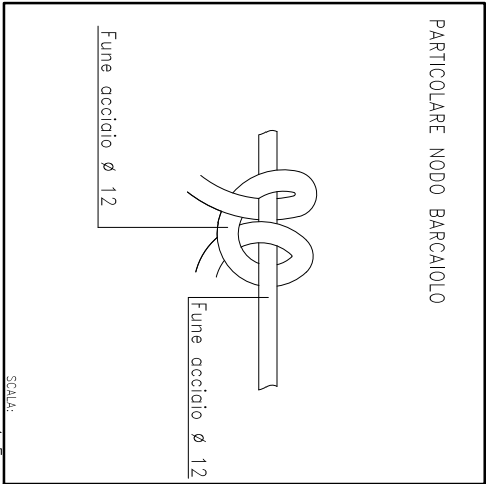
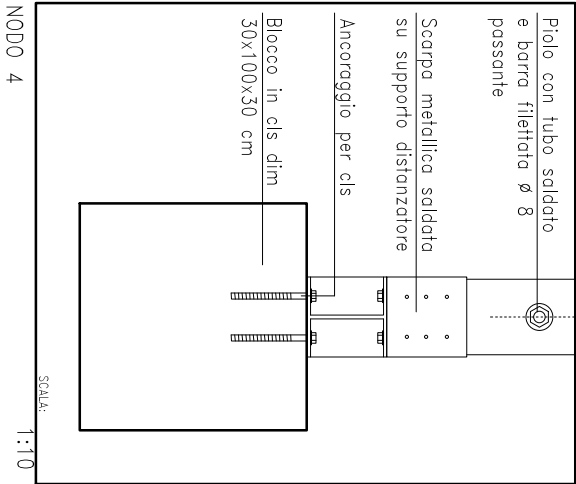
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA E DI UN PARCO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' ECO-SPORTIVE IN CONTRADA SERRAANO

PERCORSO:	VERDE	ISTALLAZIONE:	SCALA A PIOLI - PONTE NEPALESE
-----------	-------	---------------	--------------------------------

DISEGNO:	PAM_A_040 - 055	SCALA:	1:50
----------	-----------------	--------	------

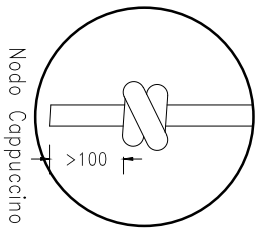
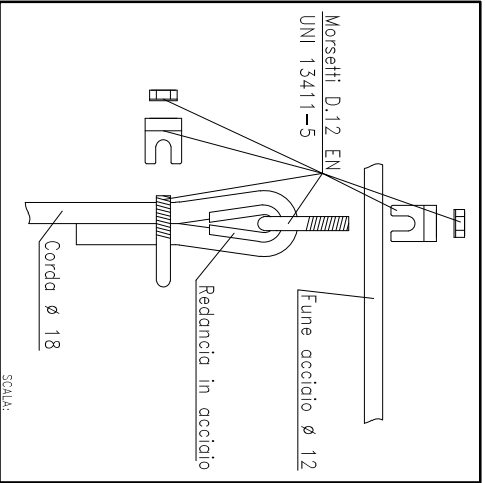
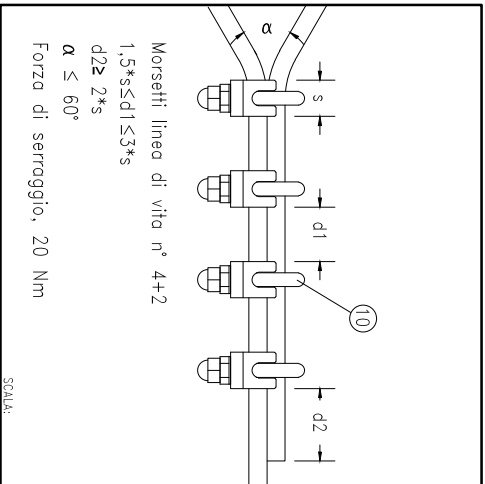
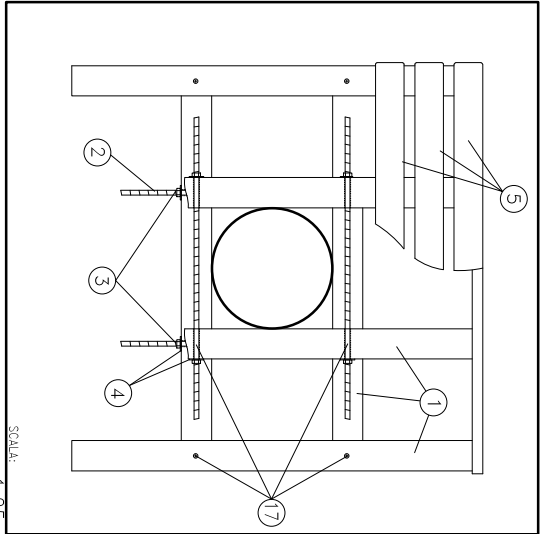
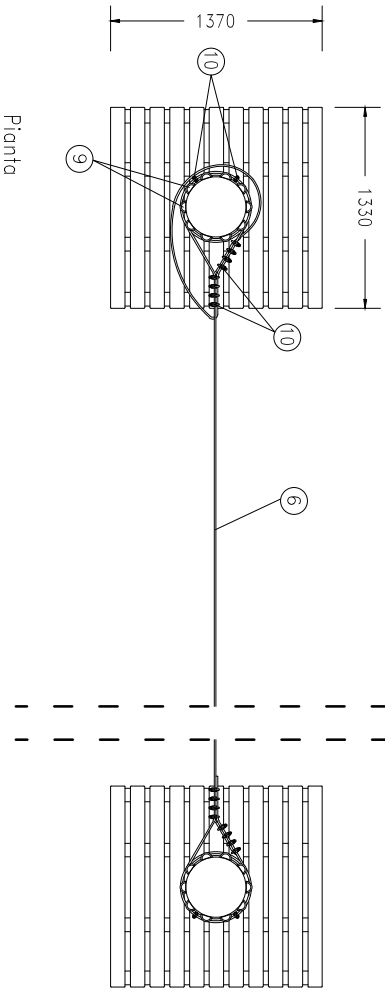
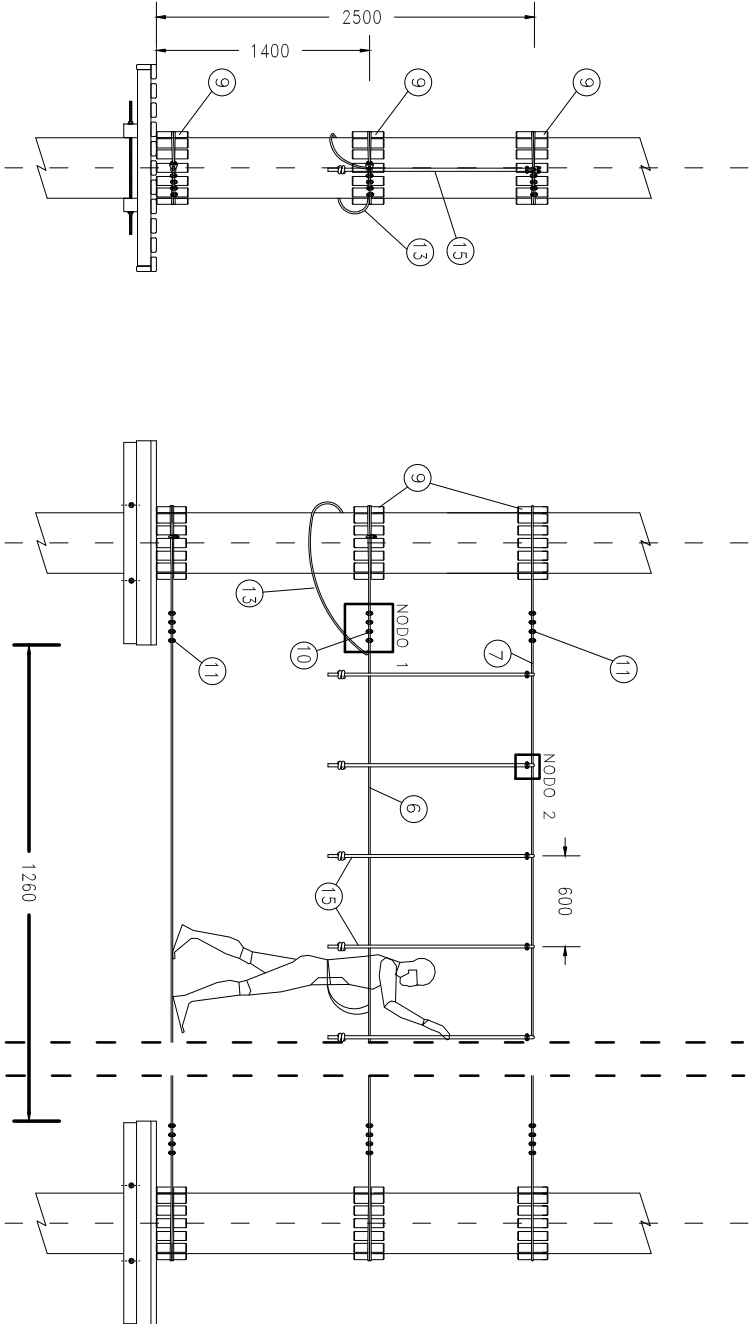
PROGETTISTA:		CELL:	
--------------	--	-------	--

INDIRIZZO:		ø=mm:	
------------	--	-------	--



CORDE APPESE

-	LUCE ALBERI	-	L=	2.26
-	LARGHEZZA PONTE	-	l=	0.00
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.60
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	2.50
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	11.76
7	FUNE ACCIAIO ZINCATA ø 12 CORRIMANO	1	ml	-
8	FUNE ACCIAIO ZINCATA ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	11.02
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	50	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	20	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	18	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZIATORI ø 80	-	mm	-
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC ø 12	1		-
14	TRONCHETTI ø 100 mm	-	mm	-
15	CORDE LIANE ø 18	2	ml	1.70
16	TUBO IN GOMMA DISTANZIATORE ø INT 14	-	ml	-
17	VITI 8/10 x 160/180	8	mm	160
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	



Riferimenti normativi e
specifiche tecniche

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1;
- ELEMENTI IN LEGNO SMUSSARE ANGOLI VIVI;
- TIPOLOGIA PONDENZA MASSIMA 3°;
- INPASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI CUSCINETTO ø 28;
- FORI TRONCHETTI DISTANZIATORI ø 14;
- CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7;
- FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- LEGNO DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- REGOLO DELLA LINEA AUTONOMA ALL'ALBERO < 60°;
- REGOLO DELLA LINEA AUTONOMA ALL'ALBERO < 60°;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE ø 12 20 NM;
-
-

QUALORA NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE DIMENSIONI
SONO ESPRESSE IN mm

PROGETTO ESECUTIVO
COMUNE DI POLLINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA E DI UN PARCO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' ECO-SPORTIVE IN CONTRADA SERRAANO

PERCORSO: VERDE

ISTALLAZIONE: CORDE APPESE

DISEGNO: PAM_A_018

SCALA: 1:50

PROGETTISTA:

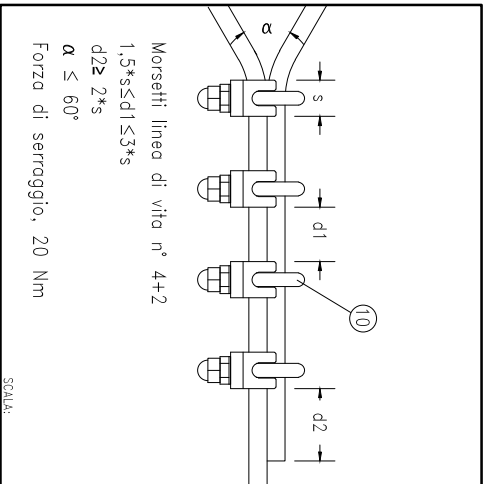
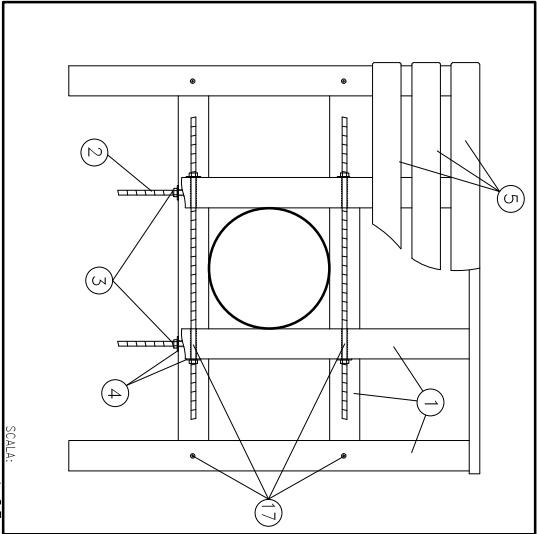
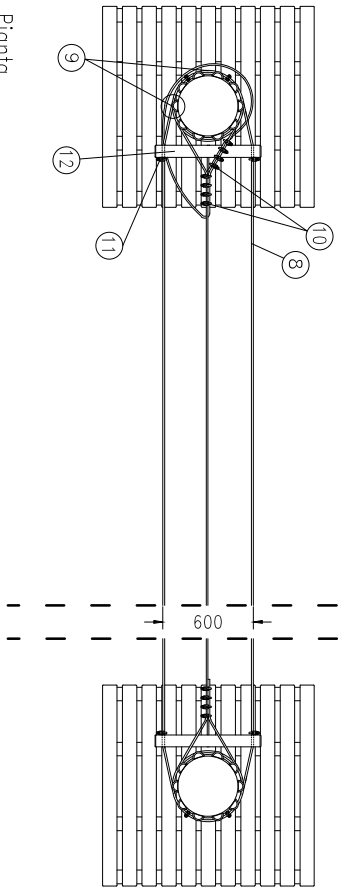
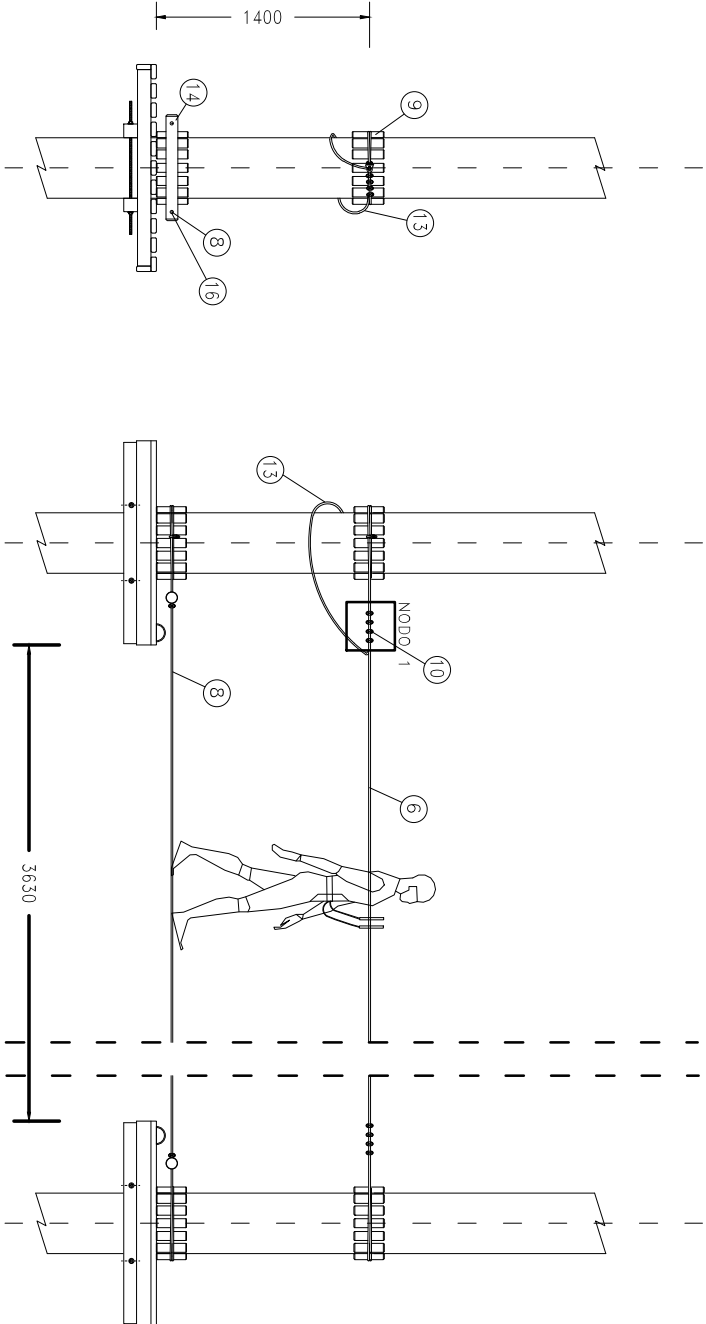
CELL:

INDIRIZZO:

ø=mm

PONTE DUE CAVI

-	LUCE ALBERI	-	L=	4.63
-	LARGHEZZA PONTE	-	I=	0.00
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.00
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	0.00
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	14.13
7	FUNE ACCIAIO ZINCATA Ø 12 CORRIMANO	1	ml	-
8	FUNE ACCIAIO ZINCATA Ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	15.76
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	60	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	20	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	16	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	2	mm	700
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	1		-
14		-	mm	-
15		-	ml	-
16		-	ml	-
17	VITI LUNGHE	8	mm	160
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	



Riferimenti normativi e
specifiche tecniche

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1;
- ELEMENTI IN LEGNO SMILSARE ANGOLI VNH;
- TIPOLOGIA PENDENZA MASSIMA 3°;
- INPASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI CUSCINETTO Ø 28;
- FORI TRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 14;
- CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7;
- FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- ANELLO DELLA FUNE AUTONNO ALL'ALBERO < 60°;
- RENDICOLA FUNE 11 MM Ø 4 MORSETTI;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE Ø 12 20 NM;
-
-

COMMITTEE:

COMUNE DI POLLINA

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA E DI UN PARCO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' ECO-SPORTIVE IN CONTRADA SERRAANO

PERCORSO: VERDE

ISTALLAZIONE: PONTE DUE CAVI

DISEGNO: PAM_A_056

SCALE: 1:50

PROGETTISTA:

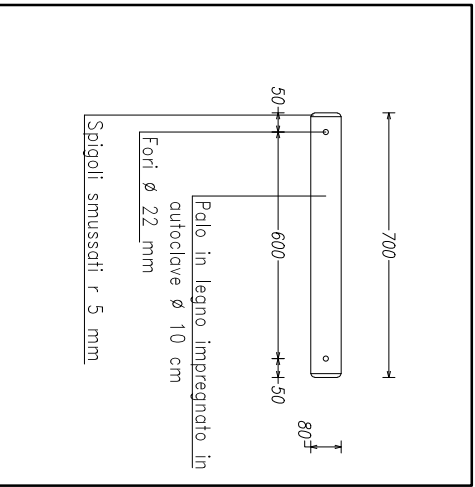
CELL:

INDIRIZZO:

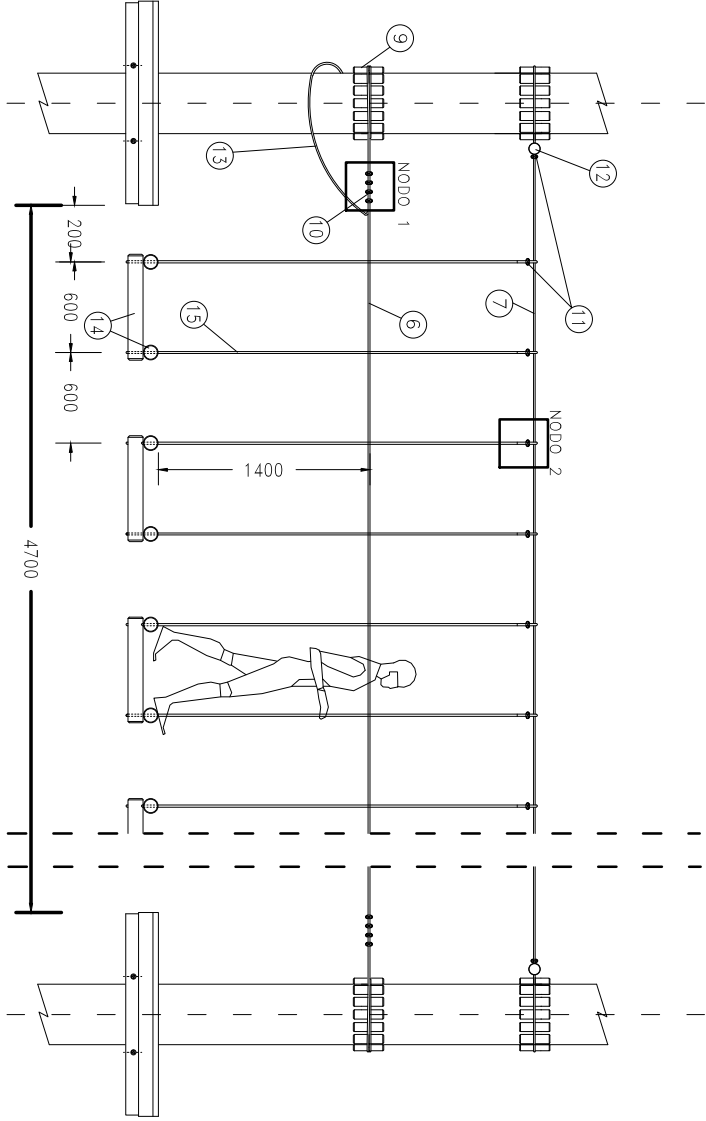
g=mmL:

PENDOLI BASCULANTI

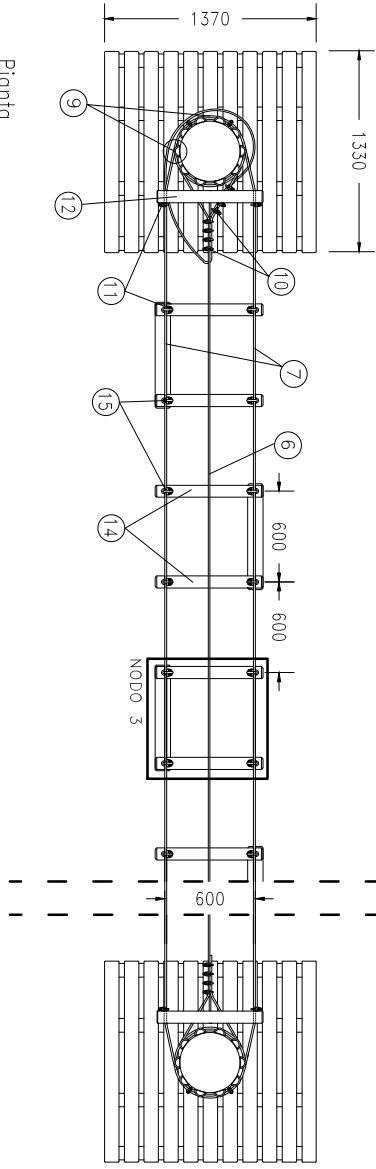
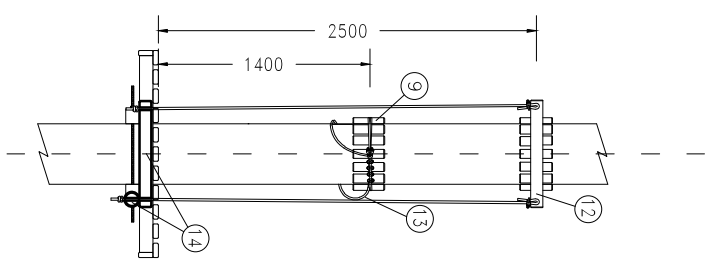
-	LUCE ALBERI	-	L=	5.70
-	LARGHEZZA PONTE	-	I=	0.60
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.60
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	2.50
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	15.20
7	FUNE ACCIAIO ZINCATA ø 12 CORRIMANO	1	ml	-
8	FUNE ACCIAIO ZINCATA ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	17.90
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	60	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	20	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	28	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZATORI ø 80	2	mm	700
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC ø 12	1		-
14	TRONCHETTI ø 80 mm	12	mm	700
15	CORDE SOSTEGNO TRONCHETTI ø 14	16	ml	2.80
16	TRONCHETTI ø 100 mm	-	ml	-
17	VITI LUNGHE	8	mm	160
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	



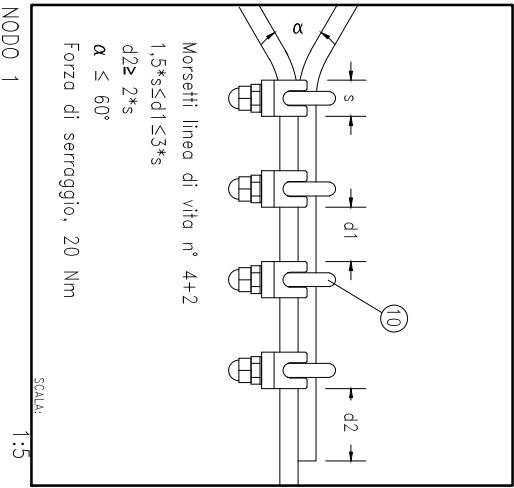
NODO 3
1:25



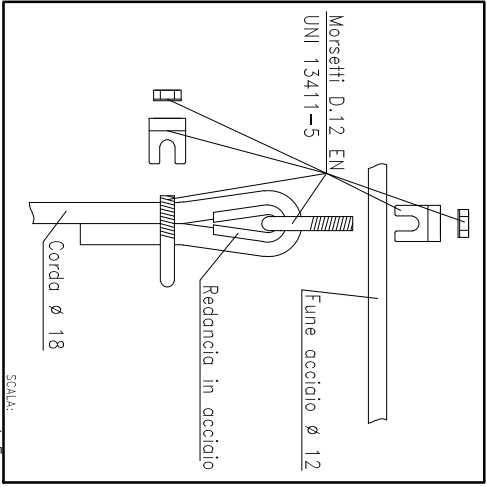
Sezione trasversale



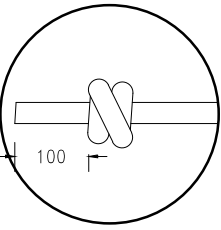
Pianta



NODO 1
1:5



NODO 2
1:5



Nodo Cappuccino

Riferimenti normativi e
specifiche tecniche

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1;
- ELEMENTI IN LEGNO SMUSSARE ANGOLI VIVI;
- TIPOLOGIA PONDENZA MASSIMA 3°;
- INCRASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI CUSCINETTO ø 28;
- FORI TRONCHETTI DISTANZATORI ø 14;
- CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7;
- FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- LEGNO DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- RENDIMENTO DELLA LINEA ATTORNO ALL'ALBERO < 60°;
- RENDIMENTO DELLA LINEA ATTORNO AL MORSETTO < 60°;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE ø 12 20 NM;
-
-

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE: COMUNE DI POLLINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA E DI UN PARCO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' ECO-SPORTIVE IN CONTRADA SERRAANO

PERCORSO: VERDE

ISTALLAZIONE: PENDOLI BASCULANTI

DISEGNO: PAM_A_011

SCALA: 1:50

PROGETTISTA:

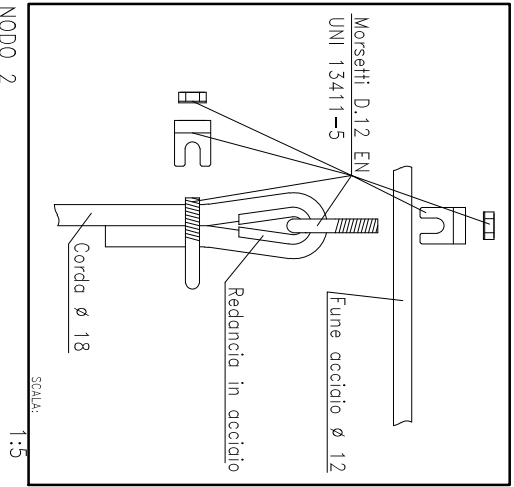
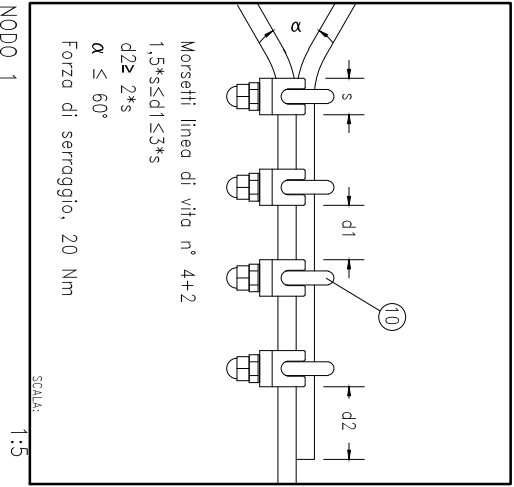
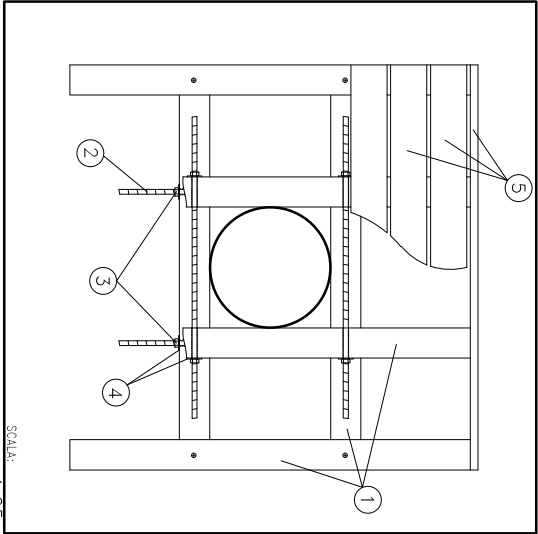
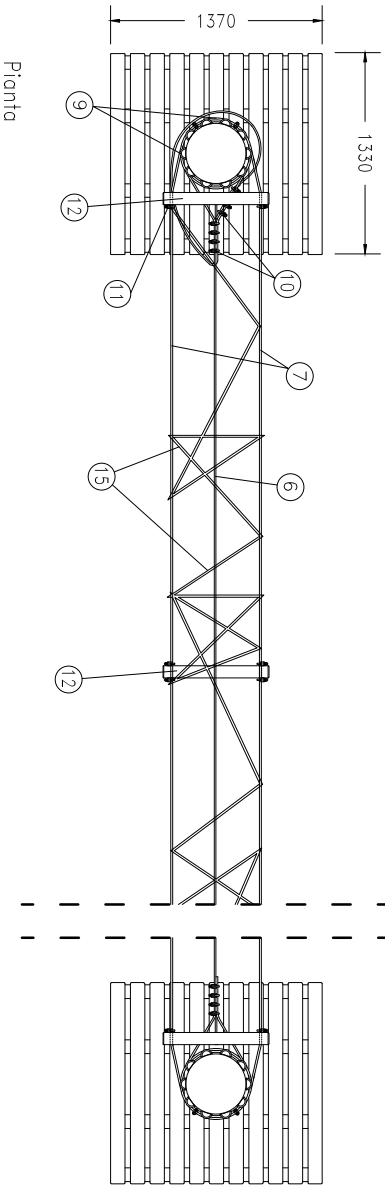
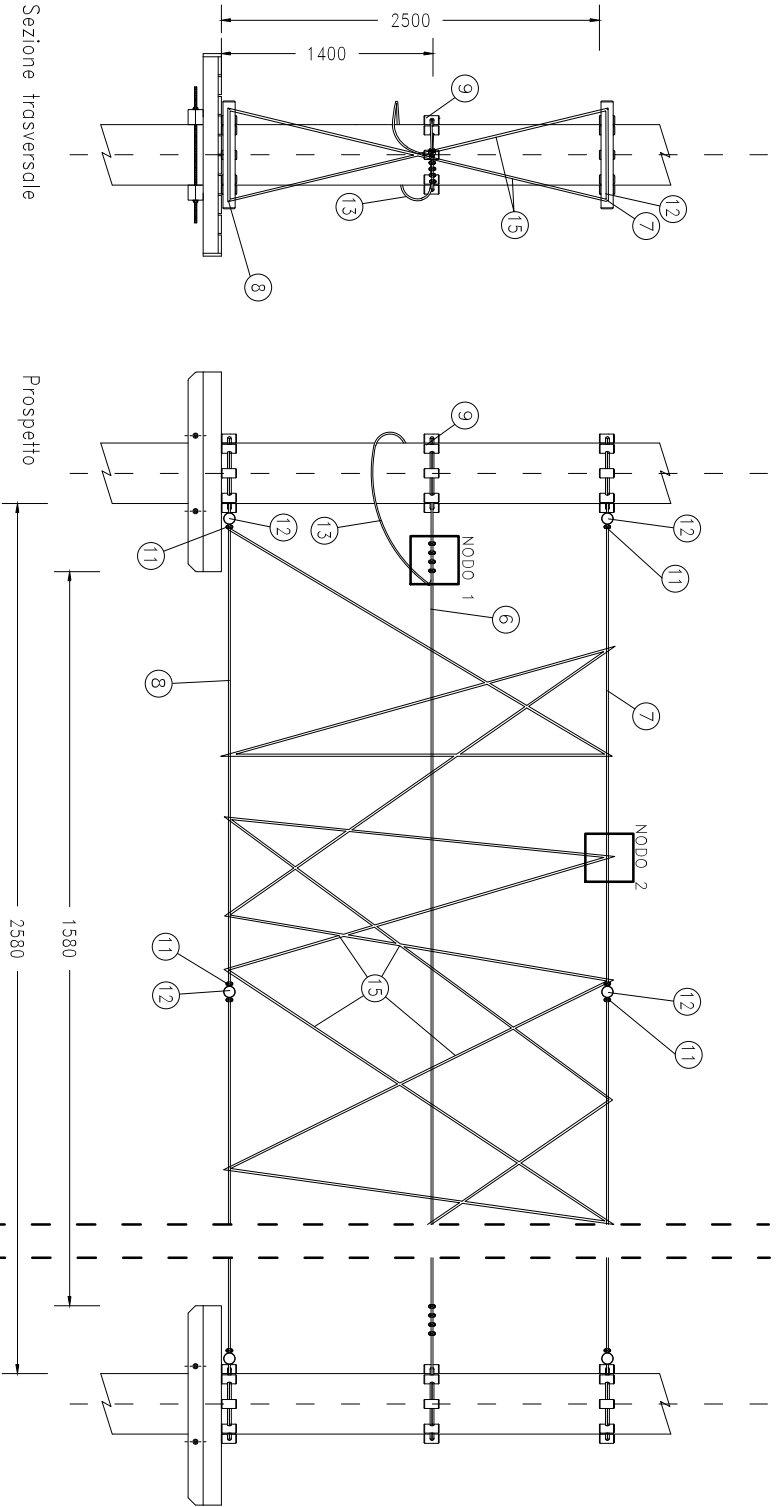
CELL:

INDIRIZZO:

è=mm:

PONTE RAGNATELA

-	LUCE ALBERI	-	L=	2.58
-	LARGHEZZA PONTE	-	I=	0.60
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.00
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	2.50
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	12.08
7	FUNE ACCIAIO ZINCATO ø 12 CORRIMANO	1	ml	11.66
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	11.66
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	60	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	20	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	32	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZATORI ø 80	6	mm	700
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC ø 12	1		-
14	TRONCHETTI ø 80 mm	-	mm	-
15	CORDE RAGNATELA ø 14	1	ml	14.00
16	TRONCHETTI ø 100 mm	-	ml	-
17	VITI LUNGHE	8	mm	160
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	



Riferimenti normativi e
specifiche tecniche

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1;
- ELEMENTI IN LEGNO SMUSSARE ANGOLI VIVI;
- TIPOLOGIA PONDENZA MASSIMA 3°;
- INPASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI CUSCINETTO ø 28;
- FORI TRONCHETTI DISTANZATORI ø 14;
- CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7;
- FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- ANELLO DELLA LINEA DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12;
- RENDIMENTO FUNE 110N;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE ø 12 20 NM;
-
-

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE: COMUNE DI POLLINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA E DI UN PARCO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' ECO-SPORTIVE IN CONTRADA SERRAANO

PERCORSO: VERDE

ISTALLAZIONE: PONTE RAGNATELA

DISEGNO: PAM_A_033

SCALE: 1:50

PROGETTISTA:

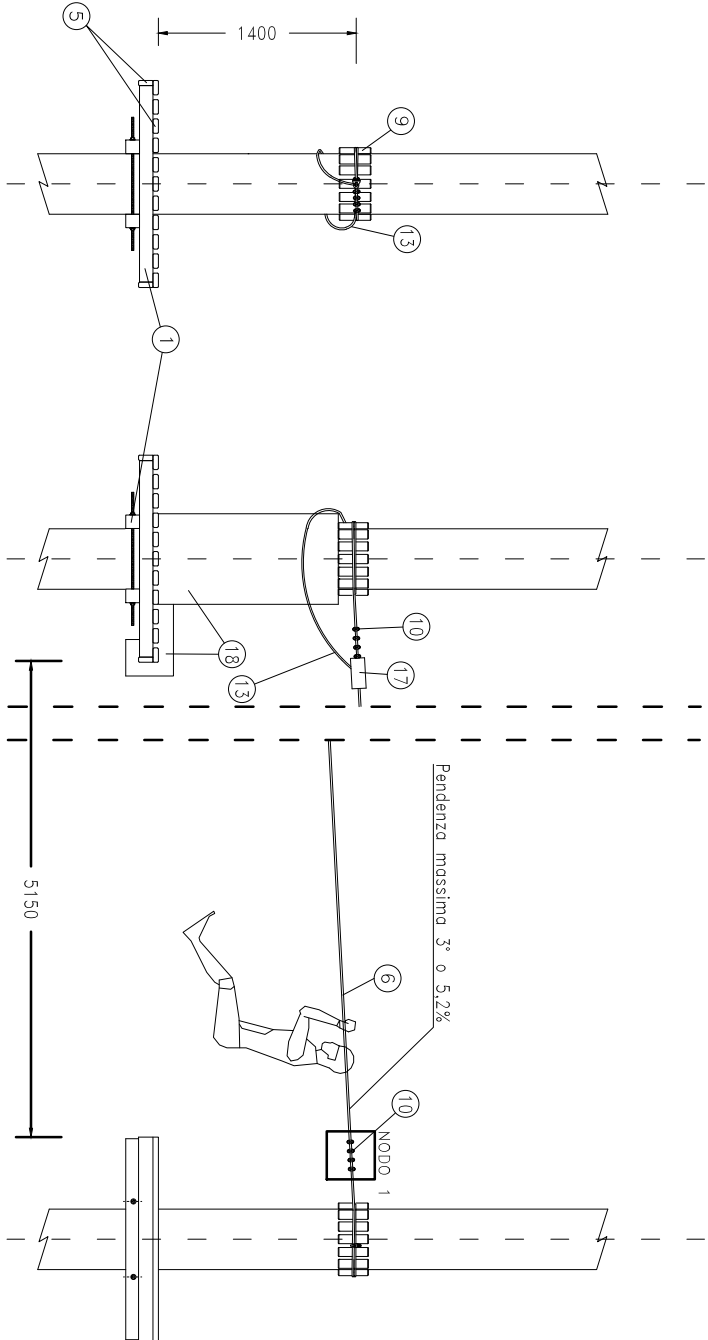
CELL:

INDIRIZZO:

è=mod:

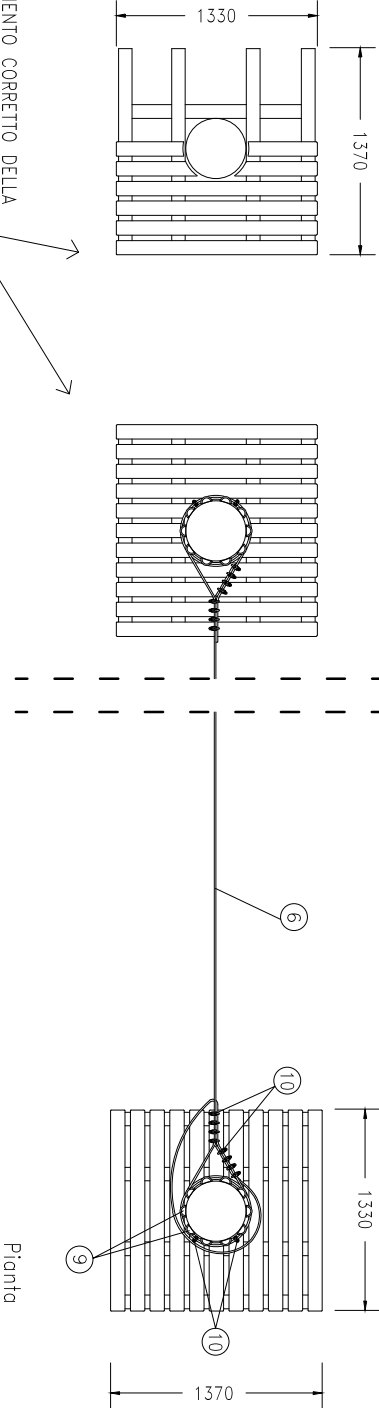
TIROLESE INVERSA

-	LUCE ALBERI	-	L=	6.15
-	LARGHEZZA PONTE	-	l=	0.00
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.00
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	1.40
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	15.65
7	FUNE ACCIAIO ZINCATA Ø 12 CORRIMANO	1	ml	-
8	FUNE ACCIAIO ZINCATA Ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	-
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	30	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	20	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-	mm	-
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	1		-
14	TRONCHETTI Ø 80 mm	-	mm	-
15	CORDE SOSTEGNO TRONCHETTI Ø 20	-	ml	-
16	VITI LUNGHE	8	mm	160
17	AMMORTIZZATORE IN GOMMA O SIMILARE	1	mm	200
18	MATERASSI DI PROTEZIONE	2	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	



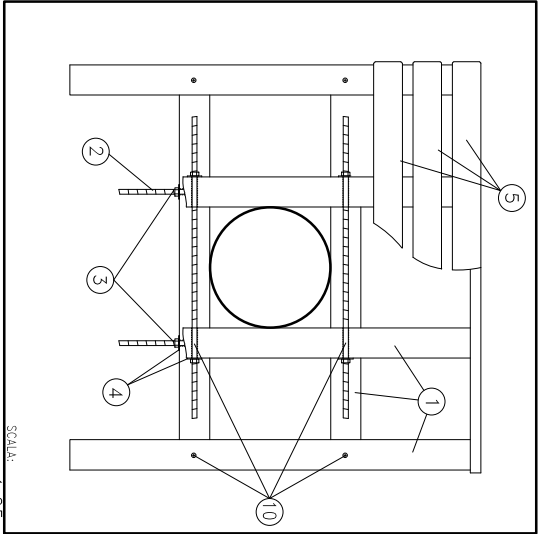
Sezione trasversale

Prospetto

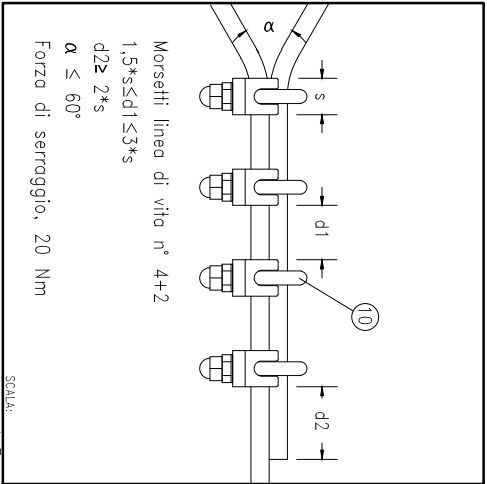


ORIENTAMENTO CORRETTO DELLA
PEDANA DI PARTENZA IN TIROLESE

Pianta



SCALA: 1:2,5



Morsetti linea di vita n° 4+2
 $1,5*s \leq d1 \leq 3*s$
 $d2 \geq 2*s$
 $\alpha \leq 60^\circ$
Forza di serraggio, 20 Nm

SCALA: 1:5

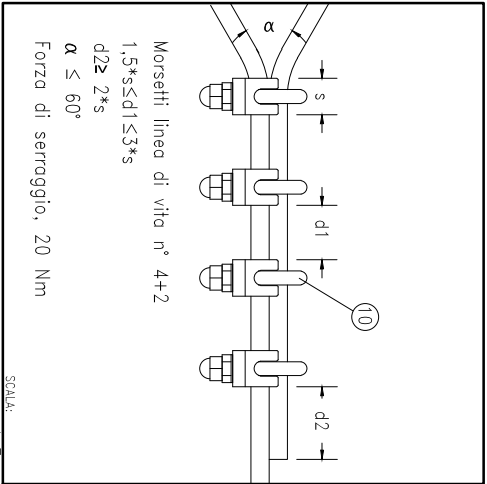
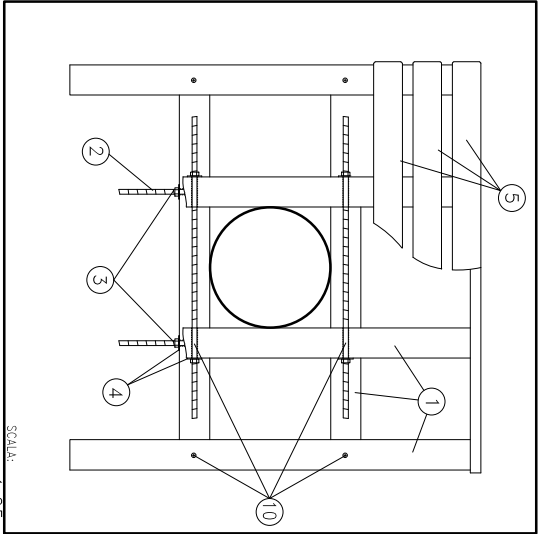
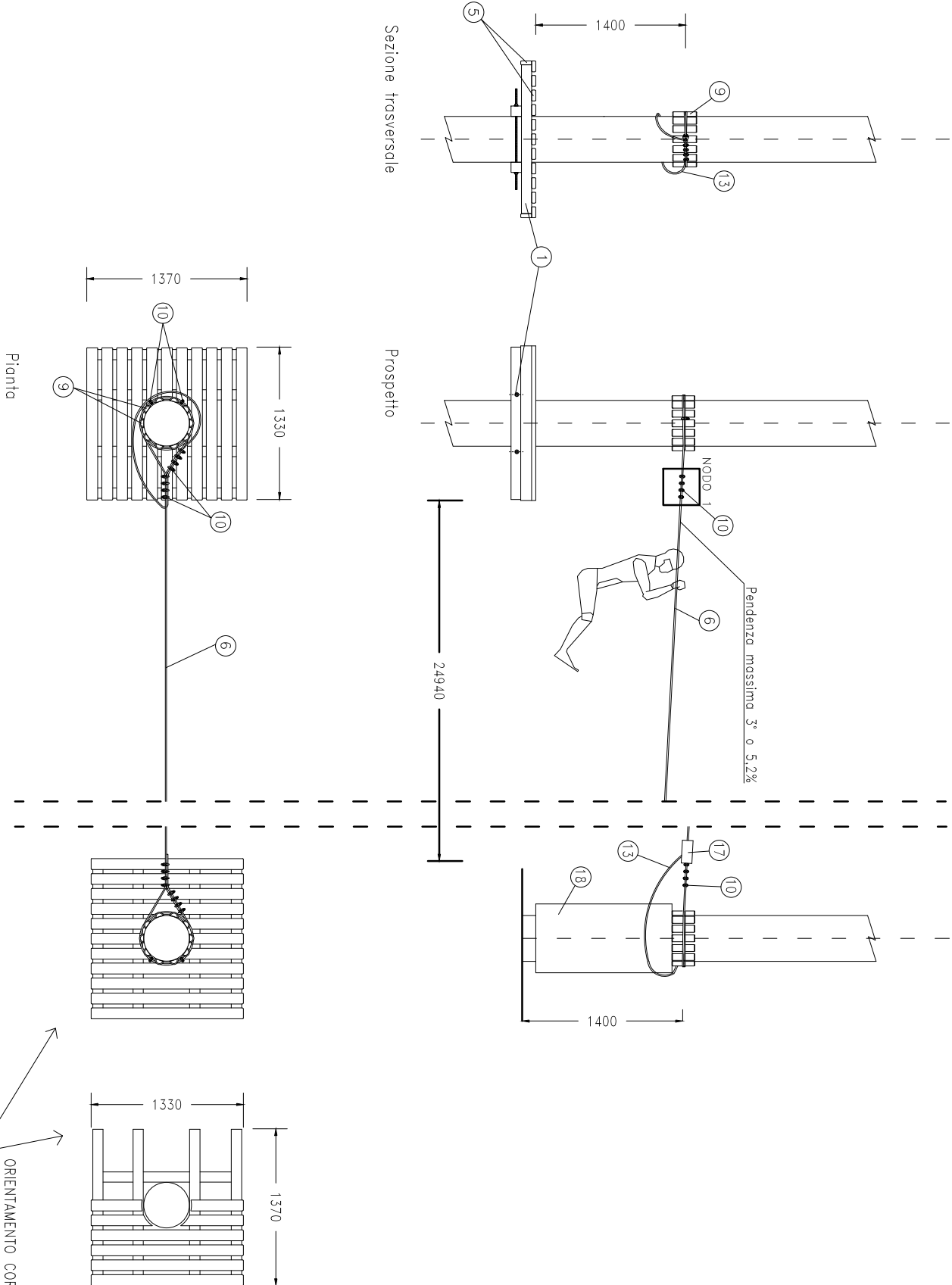
NODO 1

SPECIFICHE SULLE LAVORAZIONI MECCANICHE		PROGETTO ESECUTIVO	
- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1; - ELEMENTI IN LEGNO SMUSSARE ANGOLI VIVI; - TIROLESE PENDENZA MASSIMA 3°; - INCASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO; - PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO; - FORI TRONCHETTI CUSCINETTO Ø 28; - FORI TRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 14; - CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7; - FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004; - ANELLO DELLA LINEA AUTONDI ALL'ALBERO < 60°; - RENDICOLI FINE LINEA E MORSETTI; - COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE Ø 12 20 Nm; - - - QUALORA NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm		COMITENTE: COMUNE DI POLLINA	
PROGETTO: PARCO AVVENTURA DELLE ANTICHE SOLTARE			
PERCORSO: VERDE	ISTALLAZIONE: TIROLESE INVERSA		
DISEGNO: PAM_A_057	SCALA: 1:50		
PROGETTO E ISTALLAZIONE:		CELL:	
INDIRIZZO:		g=mail:	

TIROLESE A TERRA

-	LUCE ALBERI	-	L=	25.94
-	LARGHEZZA PONTE	-	l=	0.00
-	INTERASSI GIOCHI	-	i=	0.00
-	ALTEZZA GIOCHI	-	L=	1.40
1	MORALI IN LEGNO 90X90	6	mm	1300
2	BARRE ACCIAIO ZINCATO FE37 M16 DIN975	4	mm	1000
3	DADO ZINCATO ESAGONALE CL.8 M16 UNI 5588	8	-	-
4	RONDELLA ACCIAIO ZINCATO M16X48	8	-	-
5	ASSI IN LEGNO 95X35 IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	13	mm	1330
6	CAVO DI VITA Ø 12 CON FUNE DI ACCIAIO ZINC	1	ml	35.44
7	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 CORRIMANO	1	ml	-
8	FUNE ACCIAIO ZINCATO Ø 12 PROGRESSIONE	1	ml	-
9	TRONCHETTI CUSCINETTO	30	mm	200
10	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 LINEA DI VITA	20	n	-
11	MORSETTI D.12 UNI EN 13411-5 FUNI E GIOCHI	-	n	-
12	TRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 80	-	mm	-
13	ANELLO DI VITA IN FUNE DI ACCIAIO ZINC Ø 12	1		-
14	TRONCHETTI Ø 80 mm	-	mm	-
15	CORDE SOSTEGNO TRONCHETTI Ø 20	-	ml	-
16	VITI LUNGHE	8	mm	160
17	AMMORTIZZATORE IN GOMMA O SIMILARE	1	mm	200
18	MATERASSI DI PROTEZIONE	1	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	

ORIENTAMENTO CORRETTO DELLA
PEDANA DI PARTENZA IN TIROLESE



SPECIFICHE SULLE
LAVORAZIONI MECCANICHE

- NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 15567-1;
- ELEMENTI IN LEGNO SMILISSARE ANGOLI VIVE;
- TIROLESI PENDENZA MASSIMA 3°;
- INCASSARE I MORSETTI PRIMA DEL SERRAGGIO;
- PROTEGGERE I CARICORDA DELLE FUNI DI ACCIAIO;
- FORI TRONCHETTI CUSCINETTO Ø 28;
- FORI TRONCHETTI DISTANZIATORI Ø 14;
- CARICORDA E MORSETTI UNI EN 13411-1/7;
- FUNI DI ACCIAIO ISO 2408-2004;
- ANELLO DELLA LINEA ATTORNO ALL'ALBERO < 60°;
- RENDICOLA FUNE 11 MM Ø 4 MORSETTI;
- COPPIA SERRAGGIO MAX MORSETTI FUNE Ø 12 20 NM;
-
-

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE:
COMUNE DI POLLINA

PROGETTO:
PARCO AVVENTURA DELLE ANTICHE SOLTARE

PERCORSO:
VERDE

ISTALLAZIONE:
TIROLESE A TERRA

DISEGNO:
PAM_A_007

SCALA:
1:50

PROGETTO E ISTALLAZIONE:

CELL:

INDIRIZZO:

Ø=mm: