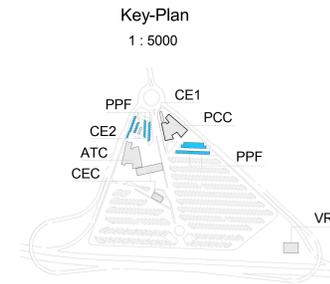
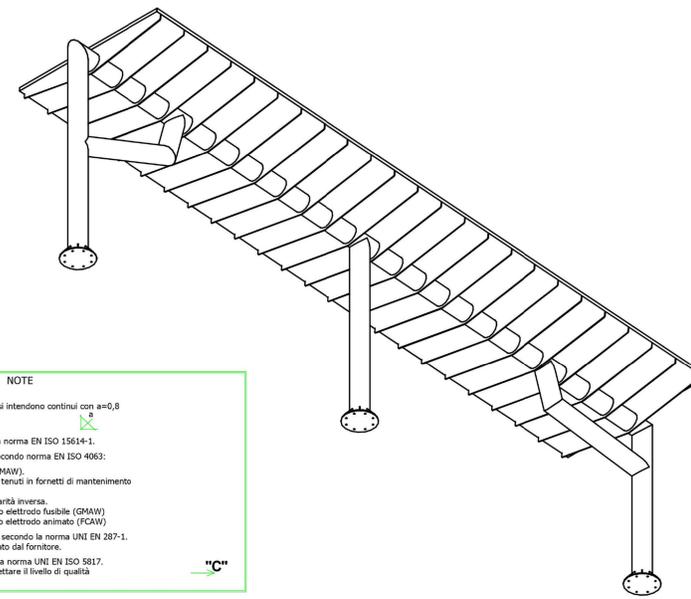
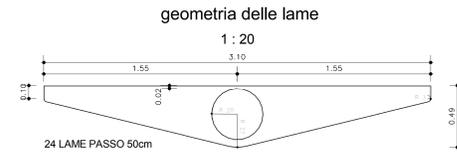


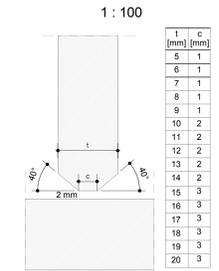
1 PENSILINE TIPO 4 CON PLINTI DI FONDAZIONE PL4

Masse strutturali - Valori a modulo

NOME ELEMENTO	DESCRIZIONE	MATERIALE	MASSA (Kg)
1,2,3,4,5,6,7,8	Tubolare 200x120x8	Acciaio S355	2213
	LAME	Acciaio S355	1189
9	Lamiera Grecata tipo Centrometal mod. Drytec	Alluminio 6061	643
10	Nodo di base	Acciaio S355	135

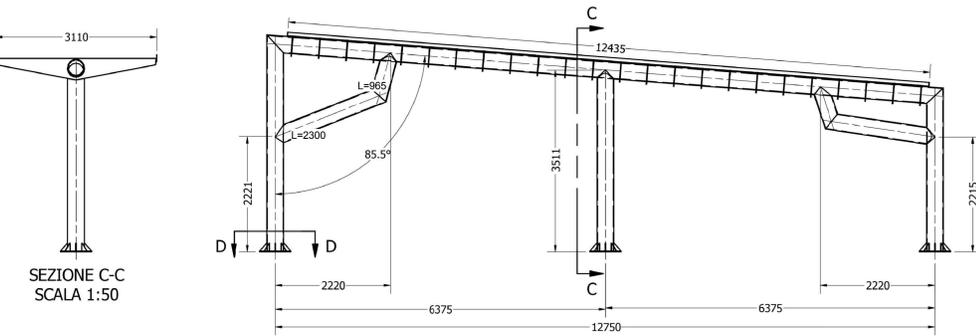
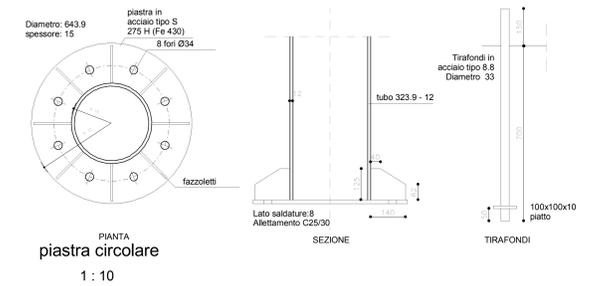


DETTAGLIO SALDATURA 1:100



A COMPLETA PENETRAZIONE

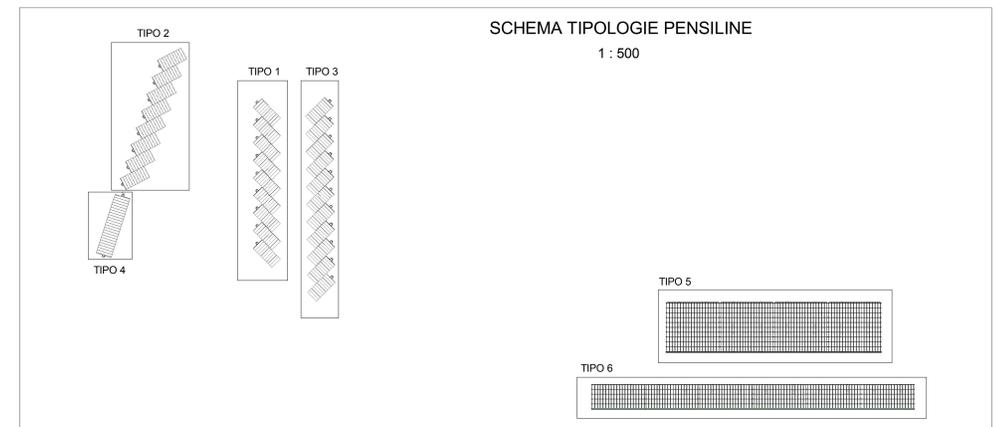
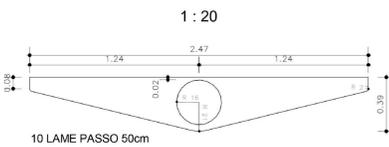
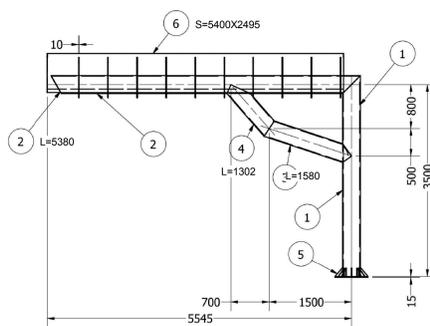
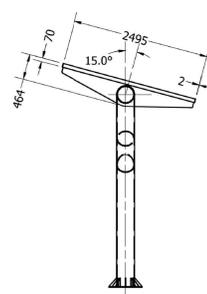
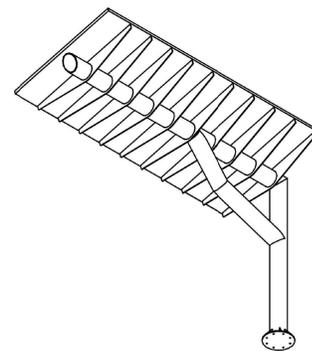
NOTE
 Costruzione saldata all' arco elettrico.
 I cordoni di saldatura non espressamente indicati si intendono continui con a=0,8 dello spessore minimo degli elementi da collegare.
 Saldature eseguibili con i seguenti procedimenti secondo norma EN ISO 15614-1:
 - Cod. 111 - ad arco con elettrodi rivestiti basici (SMAW).
 Gli elettrodi vanno preventivamente essiccati e tenuti in fornelli di mantenimento durante le operazioni di saldatura.
 Utilizzare generatore a corrente continua a polarità inversa.
 - Cod. 135 - ad arco in gas protettivo attivo con filo elettrodo fusibile (GMAW).
 Utilizzare generatore a corrente continua a polarità inversa.
 - Cod. 136 - ad arco in gas protettivo attivo con filo elettrodo animato (FCAW).
 L'esecutore delle saldature deve essere qualificato secondo la norma UNI EN 287-1. Il controllo della qualità di saldatura va documentato dal fornitore.
 Criteri di accettabilità delle saldature in accordo alla norma UNI EN ISO 5817. Salvo diversa indicazione, le saldature devono rispettare il livello di qualità "C".



9 PENSILINE TIPO 1 CON PLINTI DI FONDAZIONE PL3

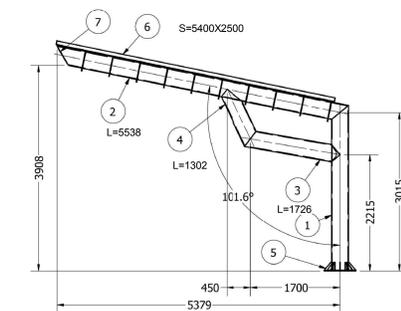
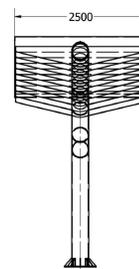
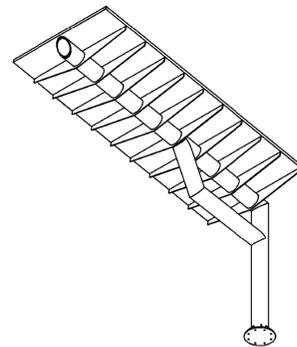
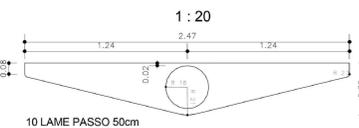
Masse strutturali - Valori a modulo

NOME ELEMENTO	DESCRIZIONE	MATERIALE	MASSA (Kg)
1,2,3,4	Tubolare 200x120x8	Acciaio S355	911
	LAME	Acciaio S355	315
5	Lamiera Grecata tipo Centrometal mod. Drytec	Alluminio 6061	227
6	Nodo di base	Acciaio S355	45



8 PENSILINE TIPO 2 CON PLINTI DI FONDAZIONE PL3

geometria delle lame 1:20



CARICHI SU SOLAIO - pensiline

(kN/mq)	NEVE (kN/mq)	VENTO (kN/mq)
0.50	1.65	0.90

TABELLA MATERIALI

ELEMENTO STRUTTURALE	CLASSE R	CLASSE DI COPRIFERRO	DIAM. MAX (mm)	RAPP. INERTI (mm)	CLASSE DI CONSIST.
SOTTOFONDAZIONI	C12/15	15			
FONDAZIONI - PARTI INTERRATE	C25/30	30	XC2	40	32 0.60 S4
FONDAZIONI - PARTI FUORI TERRA	C28/35	35	XF4	55	32 0.45 S4

ACCIAIO PER C.A.
 IN BARRE S480 C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
 - R.E.S CLASSE B 450 C
 ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
 - ACCIAIO TIPO S355J0
 - LIMITE DI SNERVAMENTO fy > 355 N/mmq
 - LIMITE DI ROTTURA Ft > 510 N/mmq
 UNIONI
 - BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8
 - DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE SONO DA INTENDERSI A COMPLETA PENETRAZIONE

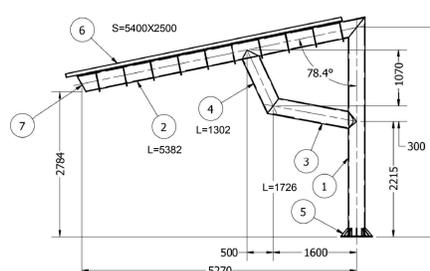
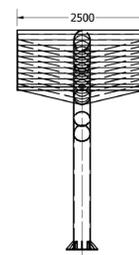
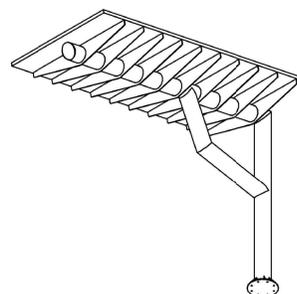
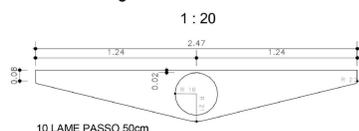
NOTE GENERALI
 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
 - TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI
 - DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA DELLE BARRE PARI A 70 diam.
 - DOVE NON SPECIFICATO, SI PRESCRIVONO I SEGUENTI DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA:

Diam. BARRA	DIAMETRO MINIMO DI PIEGATURA
>16mm	7 diam.
<16mm	4 diam.

LE DIMENSIONI INDICATE PER LA SAGOMA DELLE ARMATURE SONO RIFERITE ALL'ASSE BARRA

11 PENSILINE TIPO 3 CON PLINTI DI FONDAZIONE PL3

geometria delle lame 1:20



TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SIATF

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
 PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 LOT DE CONSTRUCTION 1
 CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
 RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
 DEPLACEMENT DE L'AUTOPORT DE SUSE
 PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
 CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

FABBRICATI
 PPF - PARCHEGGI E PENSILINA FOTOVOLTAICA
 Carpenteria metalica - Tav 1

REV	DATA	MODIFICAZIONE / INFORMATI	ELAB. PER / CONSULTA DA	VERIF. PER / CONSULTA DA	APPROV. PER / AUTORIZZ. DA
0	30/04/2017	Prima emissione Pensiline di base	C. PROCOPIO (I)	L. BARBERISSE (INGENET ENG)	F. DIAMBERA (INGENET ENG)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TET Pensiline sulla sua competenza: TET	C. PROCOPIO (I)	L. BARBERISSE (INGENET ENG)	F. DIAMBERA (INGENET ENG)
B	30/04/2018	Ricepimento istruttoria valutazione RPA/Check	F. LESSE (INGENET ENG)	F. DIAMBERA (INGENET ENG)	L. BARBERISSE (INGENET ENG)

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 F A A 5 0 5 E S T P L 1 7 3 0 B

LEGENDA MISURE

SCALA / ECHELLE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SIATF

EUROPEAN UNION