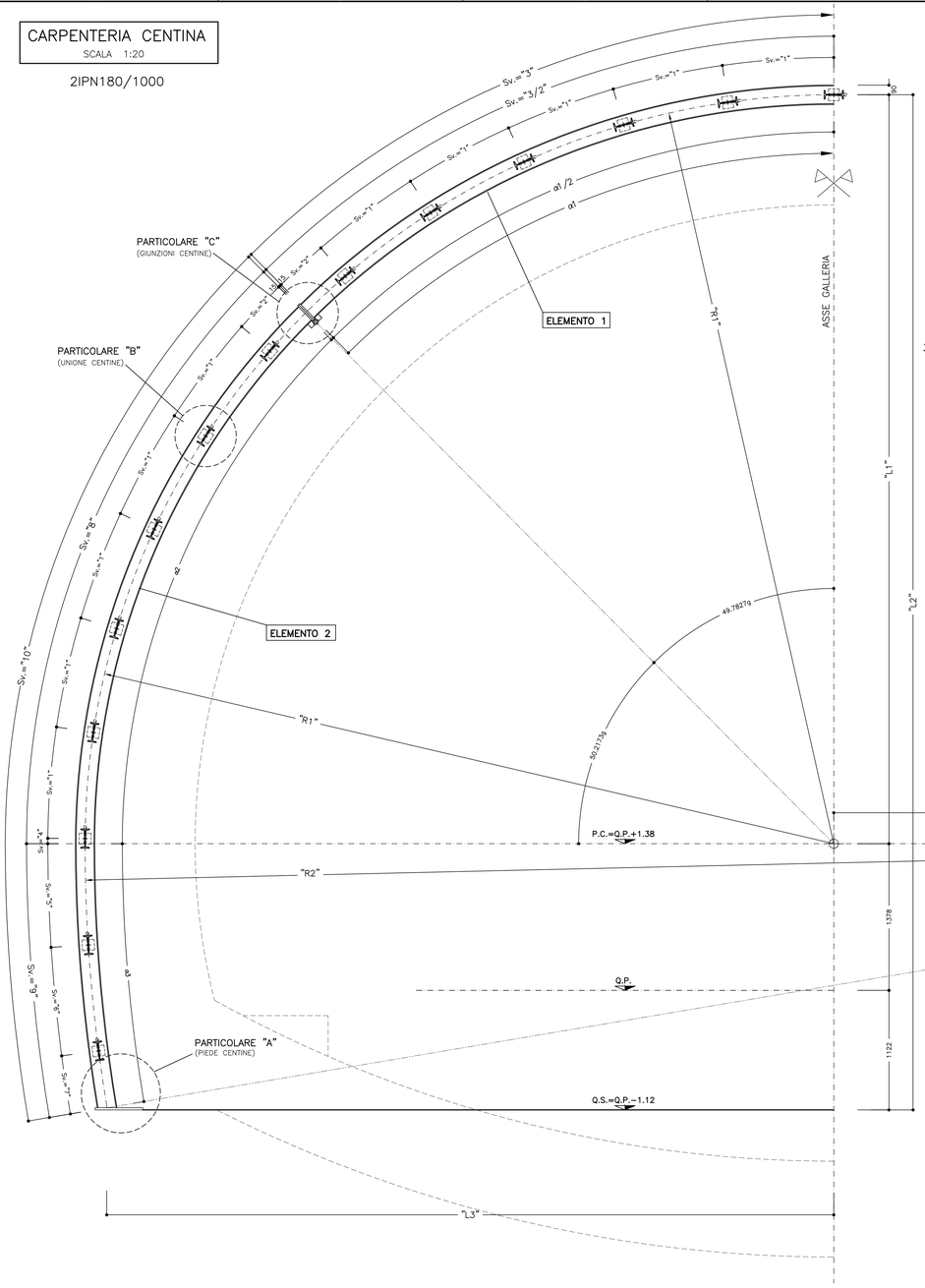
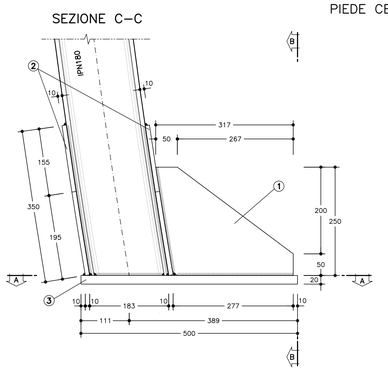
CARPENTERIA CENTINA
SCALA 1:20

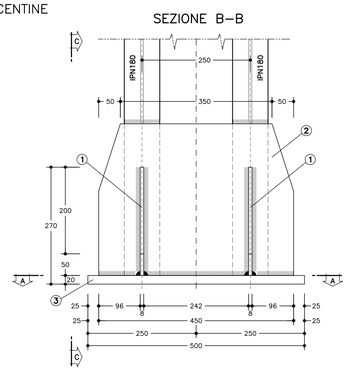
2IPN180/1000

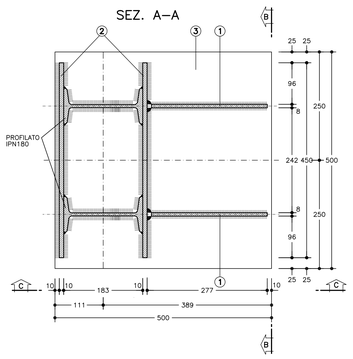


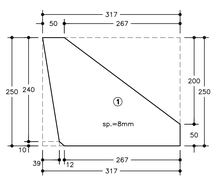
PARTICOLARE "A"
SCALA 1:5

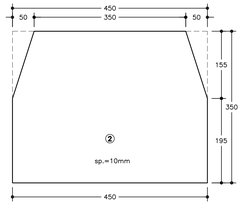
PIEDE CENTINE

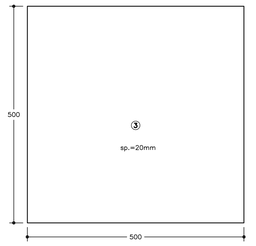












SCHEMA CENTINE
SCALA 1:100

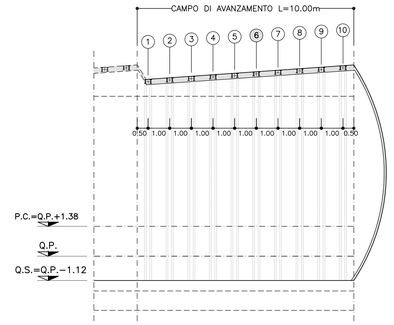


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
ACCIAIO CENTINE	Fe 430 o SUPERIORE
ACCIAIO PIASTRE / ANGOLARI	Fe 430 o SUPERIORE
ACCIAIO CATENE	Fe832k
BULLONI	CLASSE 8.8
SALDATURE	
TIPO	CORDONE D'ANGOLO A SINGOLA PASSATA
DIMENSIONI	(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
STRUTTURE PRIMARIE	S1 ≥ S2 Z = 0.7xS2
STRUTTURE SECONDARIE	S1 ≥ S2 Z = 0.5xS2
PROFILI UNIONE CATENE	Z = 4.0 mm

NOTA BENE

- LE MISURE E GLI SVILUPPI DELLE CENTINE SONO CALCOLATI RISPETTO AI LORO ASSI, AL NETTO DELLE PIASTRE.
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

LEGENDA

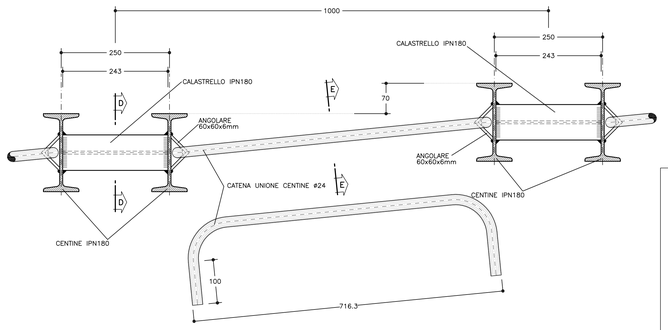
Q.P. = QUOTA PROGETTO
Q.S. = QUOTA DI SCAVO
P.C. = PIANO DEI CENTRI

GEOMETRIA ELEMENTI

CENTINA	ELEMENTO ①							ELEMENTO ②												VALORI RETTILINEI		
	"R1"	Sv."1"	Sv."2"	Sv."3/2"	Sv."3"	α"1/2	α"1	"R1"	"R2"	Sv."1"	Sv."2"	Sv."4"	Sv."5"	Sv."6"	Sv."7"	Sv."8"	Sv."9"	Sv."10"	α"2"	α"3"	"L1"	"L2"	"L3"
TIPO "1"	6683	950	460	5210	10423	49.6399g	99.2797g	6683	14583	950	460	46	930	977	586	5257	2492	7749	50.0744g	10.8790g	6683	9183	6471
TIPO "2"	6753	960	465	5265	10532	49.6413g	99.2827g	6753	14653	960	465	46	934	981	577	5312	2492	7804	50.0759g	10.8265g	6753	9253	6542
TIPO "3"	6823	970	470	5320	10642	49.6428g	99.2856g	6823	14723	970	470	47	939	986	567	5367	2492	7859	50.0773g	10.7746g	6823	9323	6613
TIPO "4"	6893	980	475	5375	10751	49.6442g	99.2884g	6893	14793	980	475	47	943	991	558	5423	2492	7915	50.0787g	10.7231g	6893	9393	6684
TIPO "5"	6963	990	480	5430	10860	49.6456g	99.2912g	6963	14863	990	480	48	947	995	549	5478	2492	7970	50.0801g	10.6721g	6963	9463	6755
TIPO "6"	7033	1000	485	5485	10970	49.6470g	99.2939g	7033	14933	1000	485	48	952	1000	540	5533	2492	8025	50.0815g	10.6216g	7033	9533	6826
TIPO "7"	7103	1010	490	5540	11079	49.6483g	99.2966g	7103	15003	1010	490	48	956	1005	530	5588	2492	8079	50.0828g	10.5716g	7103	9603	6897
TIPO "8"	7173	1020	495	5595	11189	49.6496g	99.2992g	7173	15073	1020	495	49	961	1010	521	5643	2491	8134	50.0841g	10.5220g	7173	9673	6968
TIPO "9"	7243	1030	500	5650	11298	49.6509g	99.3018g	7243	15143	1030	500	49	965	1014	512	5699	2491	8190	50.0854g	10.4730g	7243	9743	7039
TIPO "10"	7313	1040	505	5705	11408	49.6522g	99.3043g	7313	15213	1040	505	50	970	1019	502	5754	2491	8245	50.0867g	10.4243g	7313	9813	7110

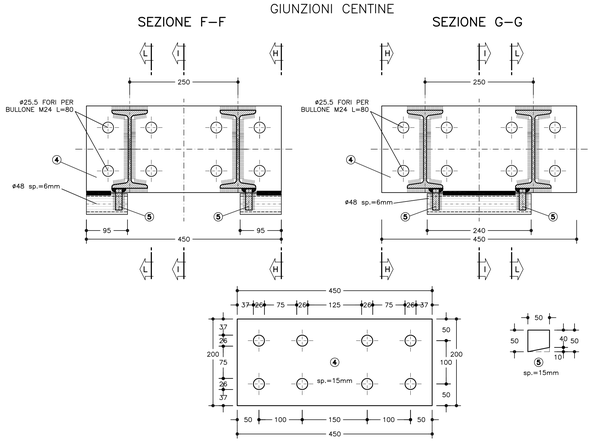
PARTICOLARE "B"
SCALA 1:5

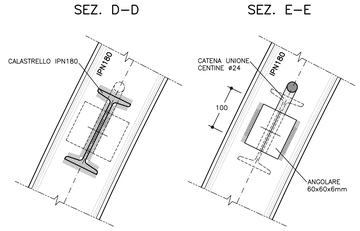
UNIONE CENTINE



PARTICOLARE "C"
SCALA 1:5

GIUNZIONI CENTINE





COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA VIABILITA' TRATTA VIA CHIARAVAGNA - VIA BORZOLI
Galleria naturale
Sezione Tipo B2V - Carpenteria Centina

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. G. Guagnozzi		1:20 - 1:5

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	B Z	G N S C 0 X	0 0 3	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	25/06/2012	Ing. F. Colla	27/06/2012	E. Pagani	29/06/2012	Ing. E. Ghisolandi

n. Elab.

Nome File: IS51I01EV0DZNB0200003A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:

DATA: 31.05.12
RED: CP
NOME FILE: 1212980
FATT. PLOT: 1 = 1