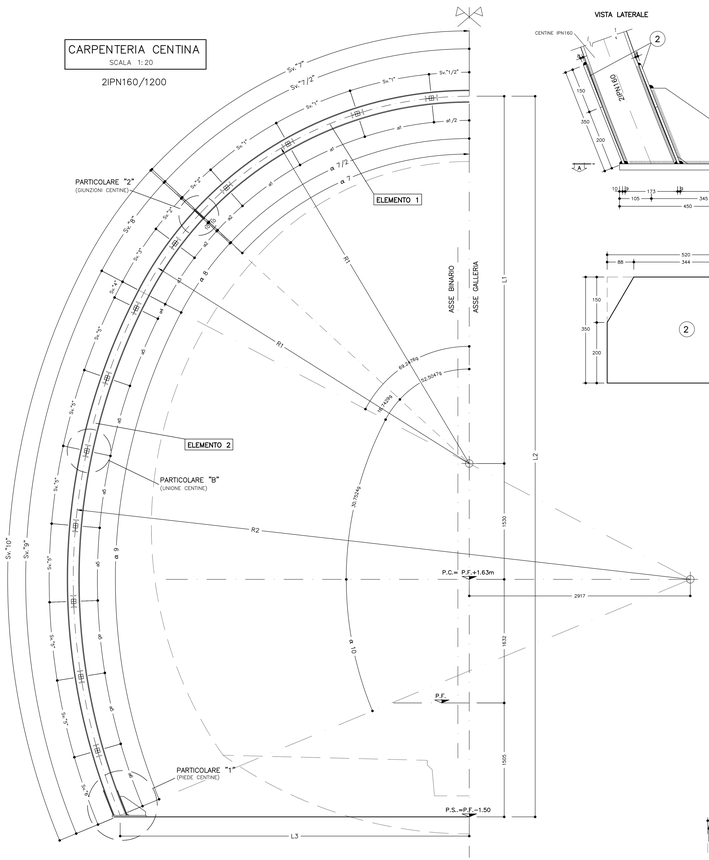
CARPENTERIA CENTINA

SCALA 1:20

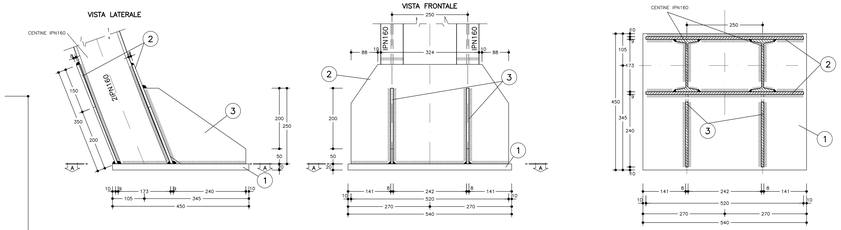
2IPN160/1200



PARTICOLARE "1"

SCALA 1:5

PIEDE CENTINE



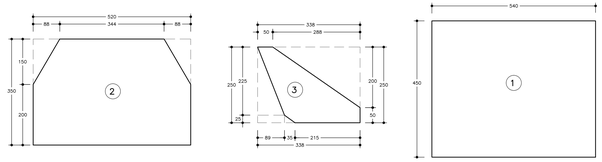
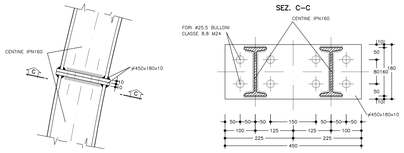


TABELLA PIASTRE PIEDE (*1)		
1	n°1+1	VEDI ESPLOSO Sp=20
2	n°2+2	VEDI ESPLOSO Sp=8
3	n°2+2	VEDI ESPLOSO Sp=8
(*1) QUANTITA' RIFERITE ALLA CENTINA COMPLETA		

PARTICOLARE "2"

SCALA 1:5

GIUNZIONI CENTINE



PARTICOLARE "3"

SCALA 1:5

UNIONE CENTINE

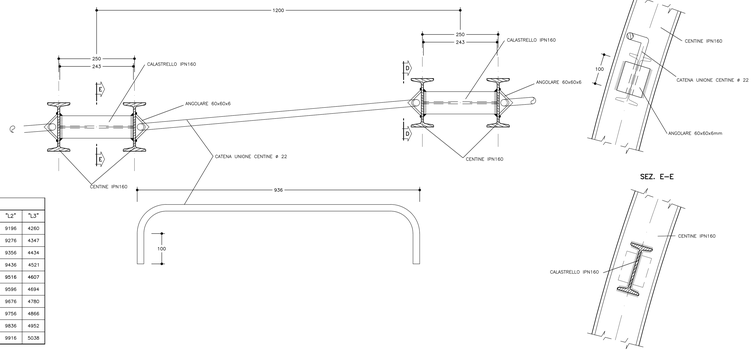


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO CENTINE/PROFILATI	S275 o superiore
ACCIAIO PIASTRE	S275 o superiore
ACCIAIO GATENE CENTINE	B450C
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE	Classe 8.8
ACCIAIO FAZZOLETTI	S275 o superiore

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:
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-OC00000-002)
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

NOTE

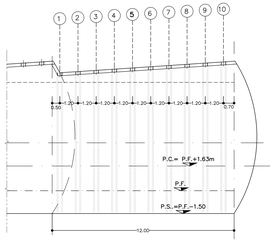
- LE MISURE E GLI SVILUPPI DELLE CENTINE SONO CALCOLATI RISPETTO AI LORO ASSI, AL NETTO DELLE PIASTRE.
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
- PER LE TOLLERANZE DI COSTRUZIONE VEDI RELAZIONE TECNICA
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI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

LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO DI SCAVO

SCHEMA CENTINE

SCALA 1:100



GEOMETRIA ELEMENTI

CENTINA	"R1"	"R2"	"P-"1/2"	"P-"1"	"P-"2"	"P-"3"	"P-"4"	"P-"5"	"P-"6"	"P-"7/2"	"P-"7"	"P-"8"	"P-"9"	"P-"10"	α"1/2"	α"1"	α"2"	α"3"	α"4"	α"5"	α"6"	α"7/2"	α"7"	α"8"	α"9"	α"10"	"L1"	"L2"	"L3"
TIPO "1"	4530	7824	447	934	457	724	216	961	1005	3726	7452	1181	6985	8166	6.5631g	13.1262g	6.4226g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	8.1740g	52.3642g	104.7284g	16.6024g	56.8205g	26.0771g	4530	9196	4260
TIPO "2"	4610	7904	475	951	465	737	218	971	980	3792	7584	1202	7021	8223	6.5631g	13.1262g	6.4250g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	7.8945g	52.3666g	104.7333g	16.6048g	56.5500g	25.7979g	4610	9276	4347
TIPO "3"	4690	7984	484	967	474	750	220	980	956	3858	7716	1223	7058	8281	6.5631g	13.1262g	6.4274g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	7.6211g	52.3690g	104.7380g	16.6072g	56.2766g	25.5243g	4690	9356	4434
TIPO "4"	4770	8064	492	984	482	763	222	990	932	3924	7848	1244	7095	8339	6.5631g	13.1262g	6.4296g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	7.3537g	52.3713g	104.7425g	16.6094g	56.0092g	25.2568g	4770	9436	4521
TIPO "5"	4850	8144	500	1000	490	776	224	1000	907	3990	7980	1266	7132	**8398**	6.5631g	13.1262g	6.4318g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	7.0919g	52.3735g	104.7469g	16.6116g	55.7474g	24.9950g	4850	9516	4607
TIPO "6"	4930	8224	508	1016	498	788	227	1010	883	4056	8112	1287	7169	8456	6.5631g	13.1262g	6.4340g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	6.8357g	52.3756g	104.7512g	16.6138g	55.4912g	24.7388g	4930	9596	4694
TIPO "7"	5010	8304	516	1033	506	801	229	1020	859	4122	8244	1308	7206	8514	6.5631g	13.1262g	6.4360g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	6.5846g	52.3777g	104.7553g	16.6159g	55.2403g	24.4879g	5010	9676	4780
TIPO "8"	5090	8384	525	1049	515	814	231	1029	835	4188	8376	1329	7243	8572	6.5631g	13.1262g	6.4380g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	6.3391g	52.3797g	104.7593g	16.6179g	54.9846g	24.2422g	5090	9756	4866
TIPO "9"	5170	8464	533	1066	523	827	233	1039	811	4254	8508	1350	7280	8630	6.5631g	13.1262g	6.4400g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	6.0983g	52.3816g	104.7633g	16.6198g	54.7539g	24.0015g	5170	9836	4952
TIPO "10"	5250	8544	541	1082	531	839	235	1049	787	4320	8640	1371	7317	8688	6.5631g	13.1262g	6.4418g	10.1798g	1.7546g	7.8168g	5.8625g	52.3835g	104.7669g	16.6216g	54.5180g	23.7656g	5250	9916	5038

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
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

Galleria Naturale di Valico
Galleria Singolo Binario

Sezione tipo B0V18-f

Carpenteria centine

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CV	BZ	GN0000	012	C

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	P.CECERE	05/07/2013	D.CASCIOL	15/07/2013	A. Palermo	19/07/2013	COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dr. Ing. Giuseppe MOSOLO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 20719
B00	Revisione generale	P.CECERE	04/03/2016	D.CASCIOL	01/04/2016	A. Palermo	13/04/2016	
C00	Rev. per modifica cantiere	P.CECERE	03/01/2017	D.CASCIOL	12/01/2017	A. Palermo	12/01/2017	

Dr. Etab.

Nome File: IG51-00-E-CV-BZ-GN00-00-012-C00

CUP: F81H92000000008

Scala di stampa: 1:1