CARPENTERIA CENTINA

SCALA 1:20

2IPN220/1000

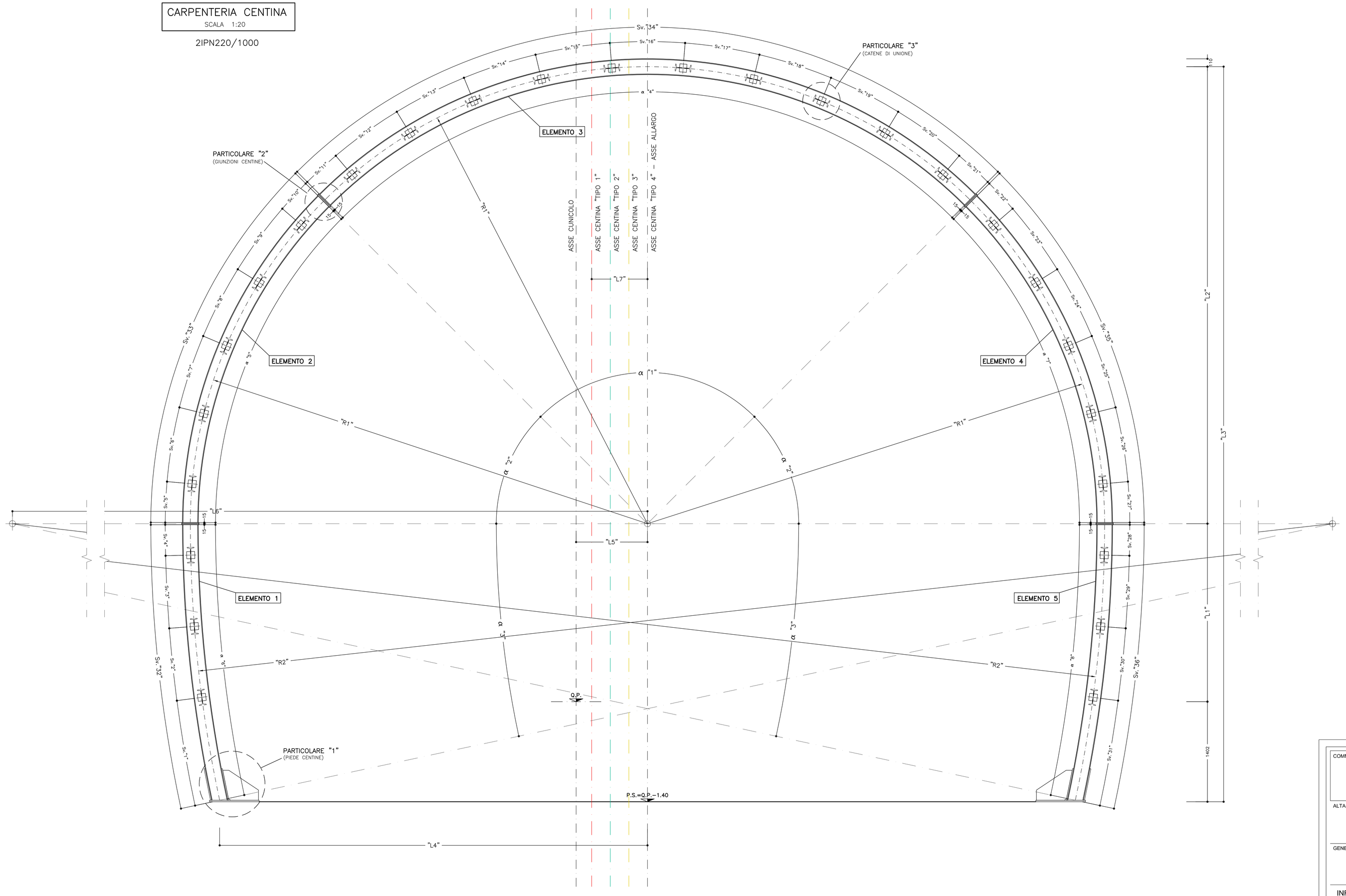


TABELLA MATERIALI

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

SALDATURE

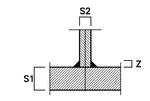
TIPO: CORDONE D'ANGOLO A SINGOLA PASSATA

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–OC0000–002)
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

NOTE

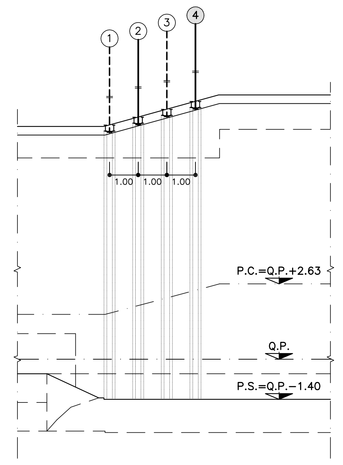
- LE MISURE E GLI SVILUPPI DELLE CENTINE SONO CALCOLATI RISPETTO AI LORO ASSI, AL NETTO DELLE PIASTRE.
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
- PER LE TOLLERANZE DI COSTRUZIONE VEDI RELAZIONE TECNICA
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI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

LEGENDA

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

SCHEMA CENTINE

SCALA 1:100



CENTINA	ELEMENTO 1							
	"R2"	Sv."1"	Sv."2"	Sv."3"	Sv."4"	Sv."32"	α"3"	α"6"
TIPO "1"	17600	1467	1000	1000	382	3849	13.9770g	13.9227g
TIPO "2"	17800	1466	1000	1000	397	3863	13.8707g	13.8171g
TIPO "3"	18200	1465	1000	1000	411	3876	13.6131g	13.5606g
⇨ **TIPO "4"**	18500	1465	1000	1000	426	3891	13.4397g	13.3881g

CENTINA	ELEMENTO 2									
	"R1"	Sv."5"	Sv."6"	Sv."7"	Sv."8"	Sv."9"	Sv."10"	Sv."33"	α"2"	α"5"
TIPO "1"	5622	588	997	992	983	973	437	4970	50.0000g	56.2776g
TIPO "2"	5883	573	998	994	989	982	444	4980	50.0000g	53.8857g
TIPO "3"	6143	559	999	997	994	992	450	4989	50.0000g	51.7045g
⇨ **TIPO "4"**	6404	545	1000	1000	1000	1000	455	5000	50.0000g	49.7018g

CENTINA	ELEMENTO 3															
	"R1"	Sv."11"	Sv."12"	Sv."13"	Sv."14"	Sv."15"	Sv."16"	Sv."17"	Sv."18"	Sv."19"	Sv."20"	Sv."21"	Sv."34"	α"1"	α"4"
TIPO "1"	5622	491	944	927	909	890	871	852	834	816	801	403	8738	100.0000g	98.9607g
TIPO "2"	5883	499	963	951	939	927	914	901	889	878	867	441	9169	100.0000g	99.2318g
TIPO "3"	6143	507	981	976	970	963	957	951	945	939	934	478	9601	100.0000g	99.4781g
⇨ **TIPO "4"**	6404	515	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	515	10030	100.0000g	99.7018g

CENTINA	ELEMENTO 4									
	"R1"	Sv."22"	Sv."23"	Sv."24"	Sv."25"	Sv."26"	Sv."27"	Sv."35"	α"2"	α"7"
TIPO "1"	5622	354	775	766	760	757	451	3863	50.0000g	43.7426g
TIPO "2"	5883	388	850	844	840	838	482	4242	50.0000g	45.9086g
TIPO "3"	6143	421	925	922	920	919	513	4620	50.0000g	47.8847g
⇨ **TIPO "4"**	6404	455	1000	1000	1000	1000	545	5000	50.0000g	49.7018g

CENTINA	ELEMENTO 5							
	"R2"	Sv."28"	Sv."29"	Sv."30"	Sv."31"	Sv."36"	α"3"	α"8"
TIPO "1"	17600	345	916	916	1672	3849	13.9770g	13.9227g
TIPO "2"	17800	372	944	944	1604	3864	13.8707g	13.8171g
TIPO "3"	18200	399	972	972	1534	3877	13.6131g	13.5606g
⇨ **TIPO "4"**	18500	426	1000	1000	1465	3891	13.4397g	13.3881g

CENTINA	VALORI RETTILINEI						
	"L1"	"L2"	"L3"	"L4"	"L5"	"L6"	"L7"
TIPO "1"	2451	5622	9476	5200	219	12759	781
TIPO "2"	2465	5883	9751	5462	479	12438	521
TIPO "3"	2480	6143	10026	5729	739	12317	261
⇨ **TIPO "4"**	2494	6404	10301	5993	1000	12096	–

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

Galleria Naturale
Finestra Castagnola

Sezione Allargata B1

Carpenteria Centina Sezione in Allargo tav. 1/2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio: **Cociv** Ing. P. P. Marcheselli		1:100-1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CV	BZ	GN15MX	026	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	15/07/2013	ROCKSOIL	15/07/2013	A. Palomba	15/07/2013	Consorzio Cociv Soluzioni Integrate Veloci Dott.Ing. Paolo Marcheselli Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-BZ-GN15-MX-026-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1

NOME FILE: 1.3.083.3.DO FATT. PLOT: 1 = 1 DATA: 16.04.13 REDI: MI