DISTINTA FERRI

N.B. Q.p.c. ±0.00 = 348,90 m S.l.m.

FONDAZIONI BASSE Quota -3.25

Pos.	Ngr.	Num.	Diam.	Passo	N.Tot.	L.Tot.	Peso
1	1	12	15	96	12	224	191.3
2	1+1	12	15	90	309	246.9	246.9
3	1+1	12	15	90	600	479.4	479.4
4	1+1	12	15	6	227	12.1	12.1
5	1+1	12	15	6	562	29.9	29.9
6	1	12	15	111	222	219.2	219.2
7	1+1	12	15	110	702	685.6	685.6
8	1+1	12	15	6	67	3.6	3.6
9	1+1	12	15	6	587	31.3	31.3
Distanziali	1	8	/mq	60	98	23.2	
					Parziale		1922.4

MURI IN C.A. - ARMATURE

Pos.	Ngr.	Num.	Diam.	Passo	N.Tot.	L.Tot.	Peso
R1	1	12	15	88	286	223.8	223.8
R2	1	12	15	2	145	2.6	2.6
R3	1	12	15	144	346	442.9	442.9
R4	1	12	15	2	175	3.1	3.1
R5	1	12	15	126	366	409.9	409.9
R6	1	12	15	2	185	3.3	3.3
V1	1+1	12	15	176	330	515.2	515.2
V2	1+1	12	15	288	474	1211.2	1211.2
V3	1+1	12	15	288	450	1149.9	1149.9
V4	1+1	12	15	252	450	1006.1	1006.1
V5	1	12	15	7	472	29.4	29.4
H1	1	12	15	400	221	786.3	786.3
H2	1+1	12	15	80	600	426.2	426.2
H3	1+1	12	15	80	266	188.9	188.9
H4	1+1	12	15	294	659	1720.1	1720.1
H5	1+1	12	15	116	600	617.9	617.9
H6	1+1	12	15	84	568	423.2	423.2
H7	1+1	12	15	32	408	115.8	115.8
H8	1+1	12	15	16	222	31.6	31.6
H9	1+1	12	15	32	98	27.8	27.8
Spillature	9	8	/mq	2754	4.1	510.7	
					Parziale		9845.8

FONDAZIONI ALTE Quota 0.00

Pos.	Ngr.	Num.	Diam.	Passo	N.Tot.	L.Tot.	Peso
10	1+1	12	15	96	294	250.9	250.9
11	1+1	12	15	8	647	46.0	46.0
12	1+1	12	15	88	682	532.8	532.8
13	1+1	12	15	44	702	274.2	274.2
14	1+1	12	15	88	294	230.0	230.0
Distanziali	1	8	/mq	47	98	18.2	
					Parziale		1352.2

SOLAIO Quota 0.00

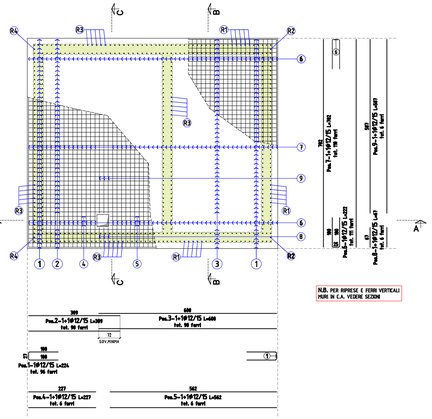
Pos.	Ngr.	Num.	Diam.	Passo	N.Tot.	L.Tot.	Peso
S1	3+3	16			12	666	126.1
S2	3+3	16			12	479	90.8
S3	3+3	16			18	689	195.6
S4	1	8	20	42	103	17.0	
S5	6+6	12		24	389	83.0	
S6	1+1	10	15	48	115	34.0	
S7	1+1	10	15	48	175	51.7	
S8	6+6	16		24	393	148.7	
S9	1+1	10	15	24	690	102.1	
S10	1+1	10	15	32	115	22.7	
S11	1+1	10	15	32	80	15.8	
SA1	1	8	15	36	122	17.4	
SA2	1+1	12		24	227	48.5	
Distanziali	1	8	/mq	25	78	7.7	
					Parziale		961

COPERTURA Quota +4.45

Pos.	Ngr.	Num.	Diam.	Passo	N.Tot.	L.Tot.	Peso
S12	3+3	16			12	700	132.6
S13	3+3	16			12	519	98.4
S14	3+3	16			18	689	195.6
S15	1+1	14	15	52	763	479.8	
S16	1+1	12	15	72	564	360.3	
S17	5+5	16		20	763	240.9	
S18	1+1	14	15	16	114	22.0	
S19	1+1	14	15	32	79	30.5	
S20	1+1	12	15	32	545	155.0	
S21	1+1	10	15	86	690	365.8	
S22	1+1	10	15	96	295	174.5	
SB1	1	8	15	36	122	17.4	
SB2	1+1	12		24	227	48.5	
Veletta staffe	1	8	20	219	104	90.1	
Veletta ferri	16	10				87.5	
Distanziali	1	8	/mq	74	78	22.8	
					Parziale		2521.7

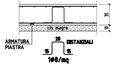
TOTALE	16603.1

FONDAZIONI BASSE Quota -3.25 - ARMATURE
PLATEA IN C.A. PIENO SPESSORE CM.35
scala 1:50

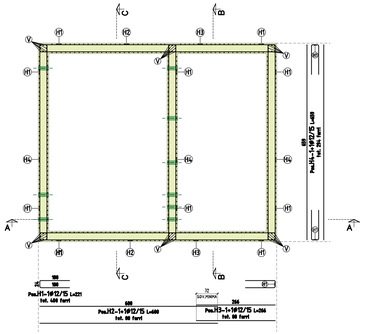


N.B. PER RIPRESE E FERRI VERTICALI VEDI IN C.A. VEDERE SEZIONE

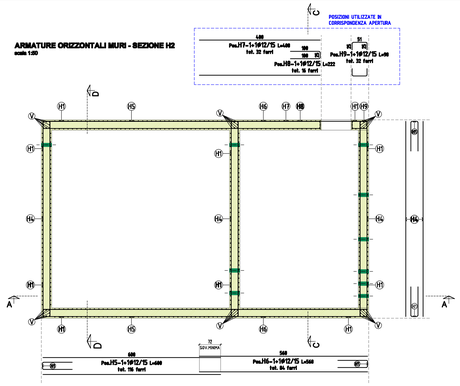
PARTICOLARE DISTANZIALI PLATEA FONDAZIONE



ARMATURE ORIZZONTALI MURI - SEZIONE H1
scala 1:50



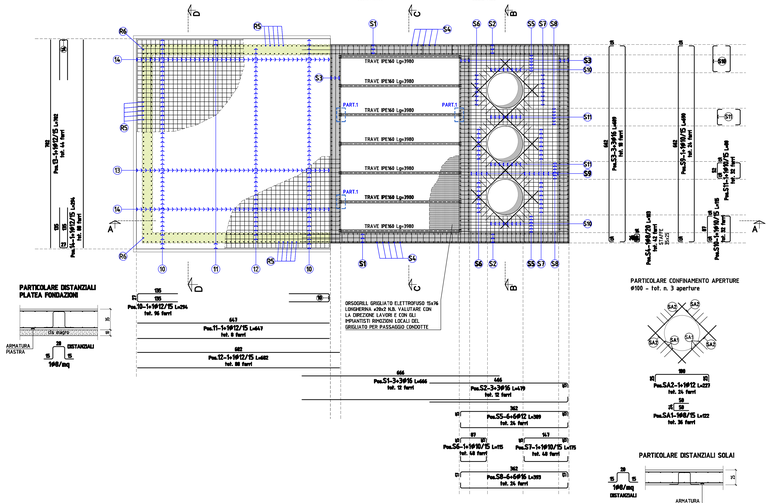
ARMATURE ORIZZONTALI MURI - SEZIONE H2
scala 1:50



FONDAZIONI ALTE Quota 0.00 - ARMATURE
PLATEA IN C.A. PIENO SP.CM.35
scala 1:25

SOLAIO Quota 0.00
STRUTTURA DI ACCIAIO
G= 250 Kg/mq
scala 1:50

SOLAIO Quota 0.00 - ARMATURE
PIASTRA IN C.A. PIENO SP.CM.25
SOVRACCARICO ACCIDENTALE 2000 Kg/mq
scala 1:25

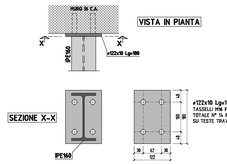


PARTICOLARE DISTANZIALI PLATEA FONDAZIONE

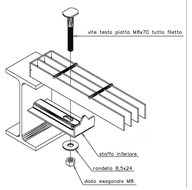
PARTICOLARE CONFINAMENTO APERTURE
#100 - fxt. n. 3 aperture

PARTICOLARE DISTANZIALI SOLAI

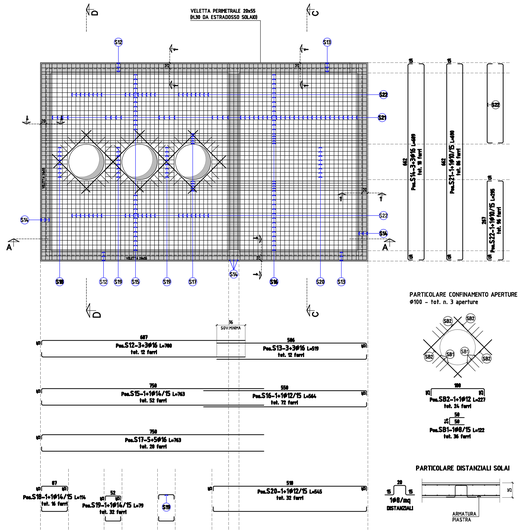
PARTICOLARE 1
ANCORAGGIO TRAVI IPE160 A MURO IN C.A.
scala 1:5



PARTICOLARE GANCIO FERMAGRIGLIATI
COLLEGAMENTO GRIGLIATO/TRAVI



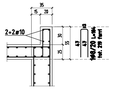
SOLAIO COPERTURA Quota +4.45 - ARMATURE
PIASTRA IN C.A. PIENO SP.CM.25
SOVRACCARICO ACCIDENTALE 500 Kg/mq
scala 1:25



PARTICOLARE CONFINAMENTO APERTURE
#100 - fxt. n. 3 aperture

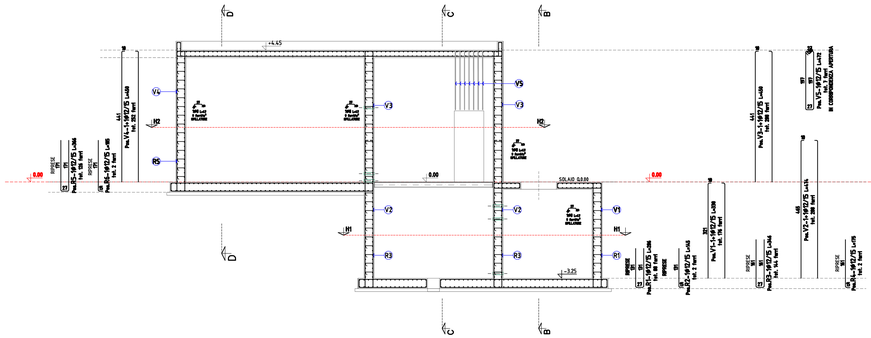
PARTICOLARE DISTANZIALI SOLAI

SEZIONE 1-1
VELETTA PERMETRALE 20x55
scala 1:25

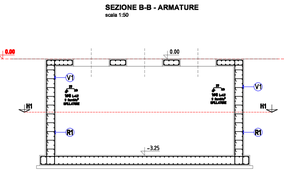


MATERIALI					
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	Classe di esposizione (Rck N/mm²)	Valore massimo rapporto a/c	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza	Copriferro min.
■ SOTTOFONDAZIONI	Ambiente - C40/50	20	XC2	30 N/mm² (C30/37)	40
■ FONDAZIONI	Ambiente - C40/50	20	XC4	30 N/mm² (C30/37)	40
■ MURI CONTENITIVI	Ambiente - C40/50	20	XC4	30 N/mm² (C30/37)	40
■ TRAVI SOLAI E PILASTRI	Ambiente - C40/50	20	XC4	30 N/mm² (C30/37)	40
ACCIAIO					
■ ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA - B450C					
■ ACCIAIO PER CARPENTERIA (UNI EN 10025-2) - S275					

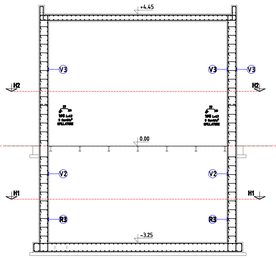
SEZIONE A-A - ARMATURE
scala 1:50



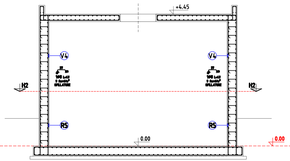
SEZIONE B-B - ARMATURE
scala 1:50



SEZIONE C-C - ARMATURE
scala 1:50



SEZIONE D-D - ARMATURE
scala 1:50



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

RETE IDRICA FABBRICATO SICUREZZA CASTAGNOLA
APPROVVIGIONAMENTO ACQUA INDUSTRIALE

Vasca di accumulo e stazione di pompaggio - Armature metalliche

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing.V.Pasteriscuel		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I 0 5 1	0 2	E	C V	B Z	O V 3 3 0 1	0 0 6	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrato	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D.Palumbo	30/06/2015	L.Martire	30/06/2015	A. Palumbo	30/06/2015	Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Antonio Pasteriscuel Ordine degli Ingegneri della Provincia di TO A-8213

A. Ellefi.

Scala di plot: 1 : 1

Nome File: IN1-00-E-CV-BZ-OV330-1-006-A00
CUP: F81H92000000008