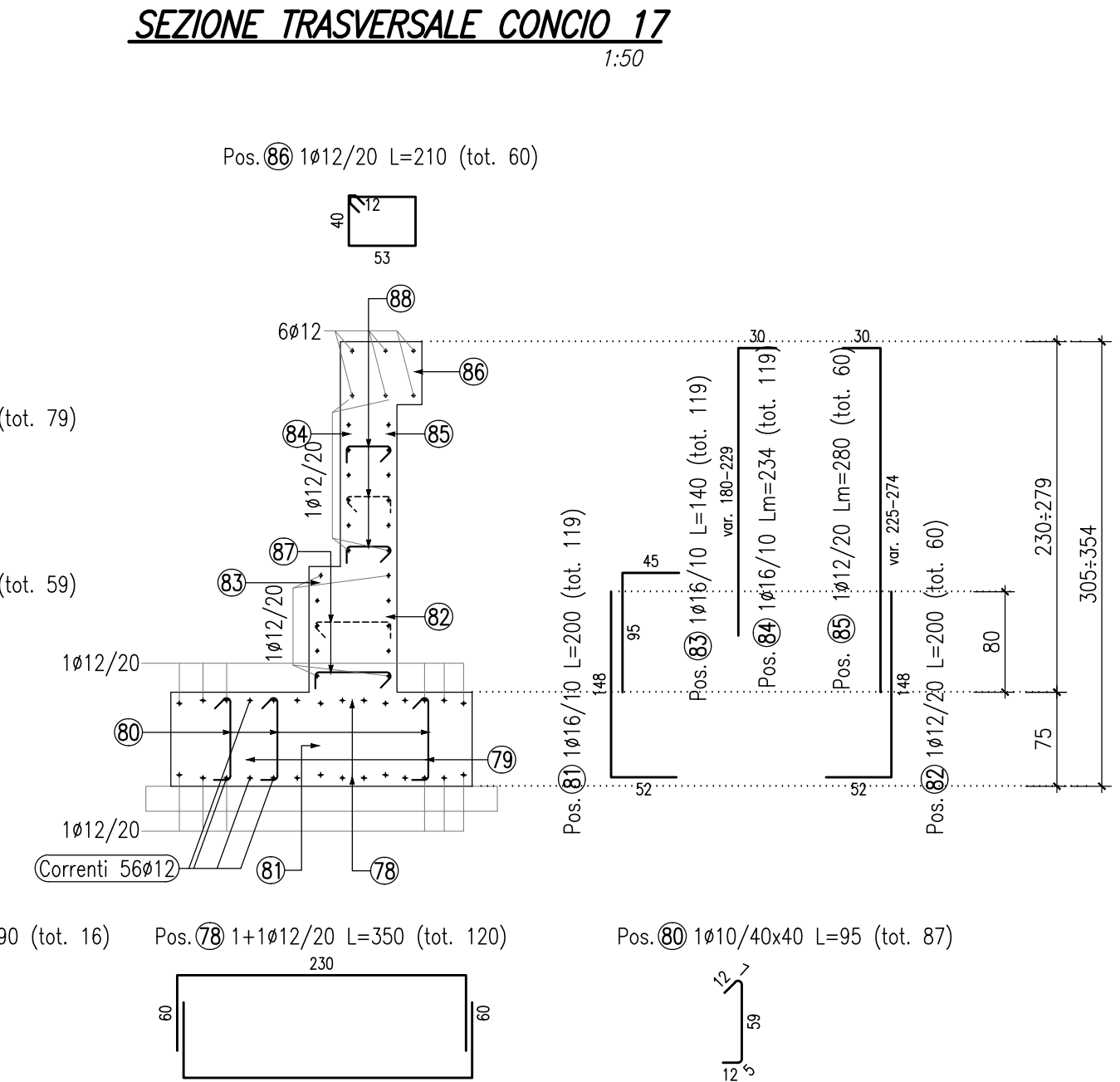
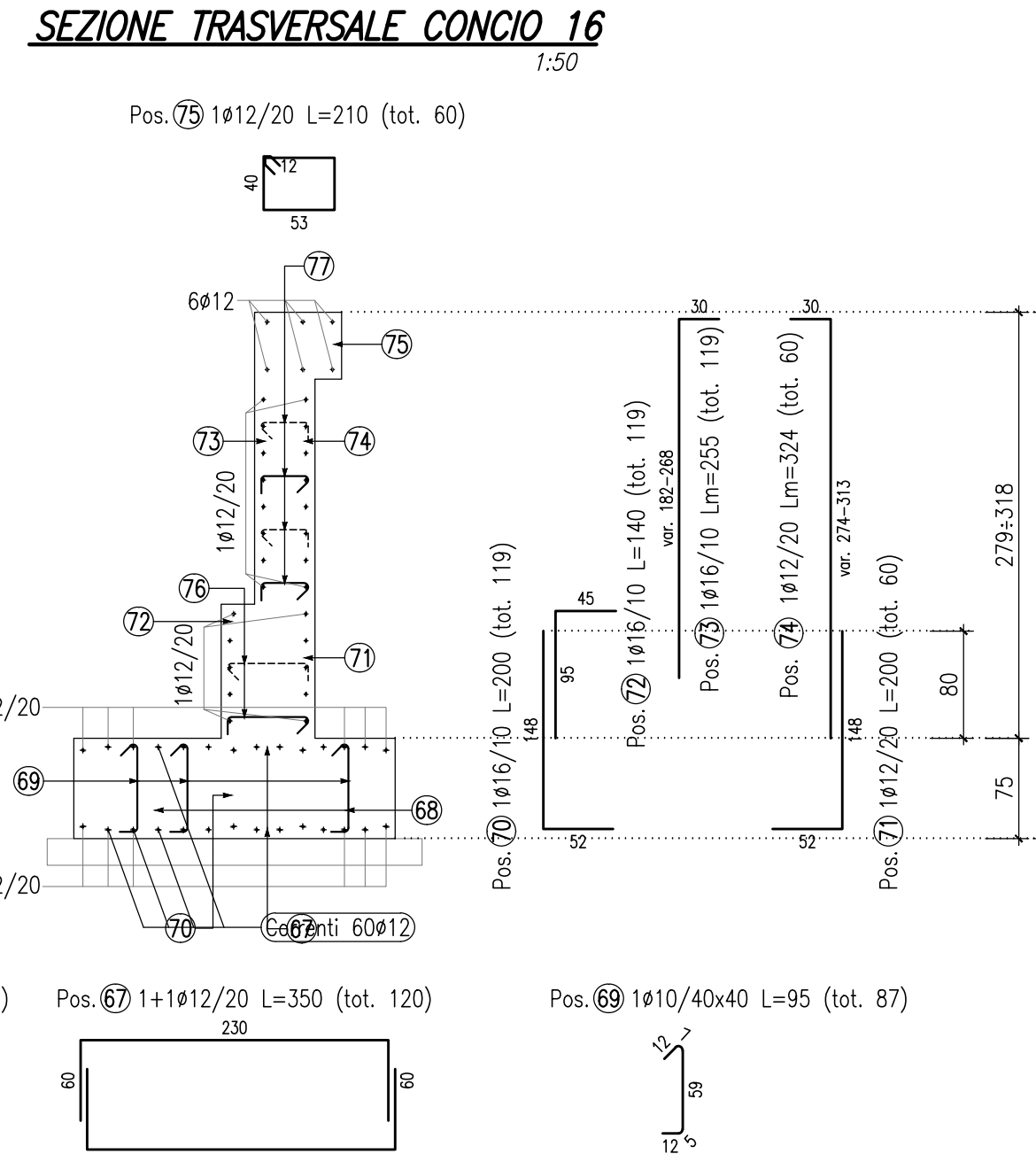
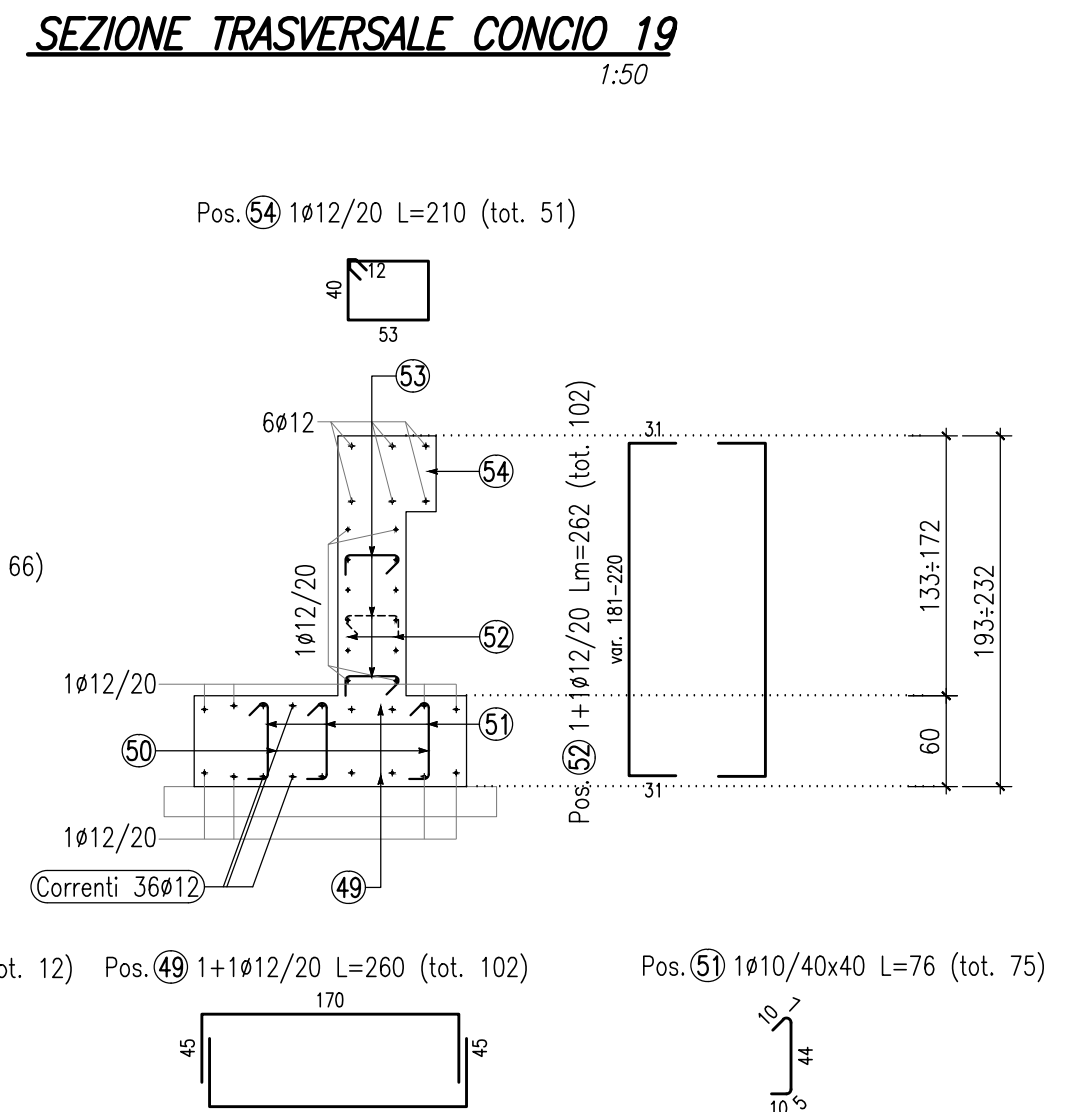
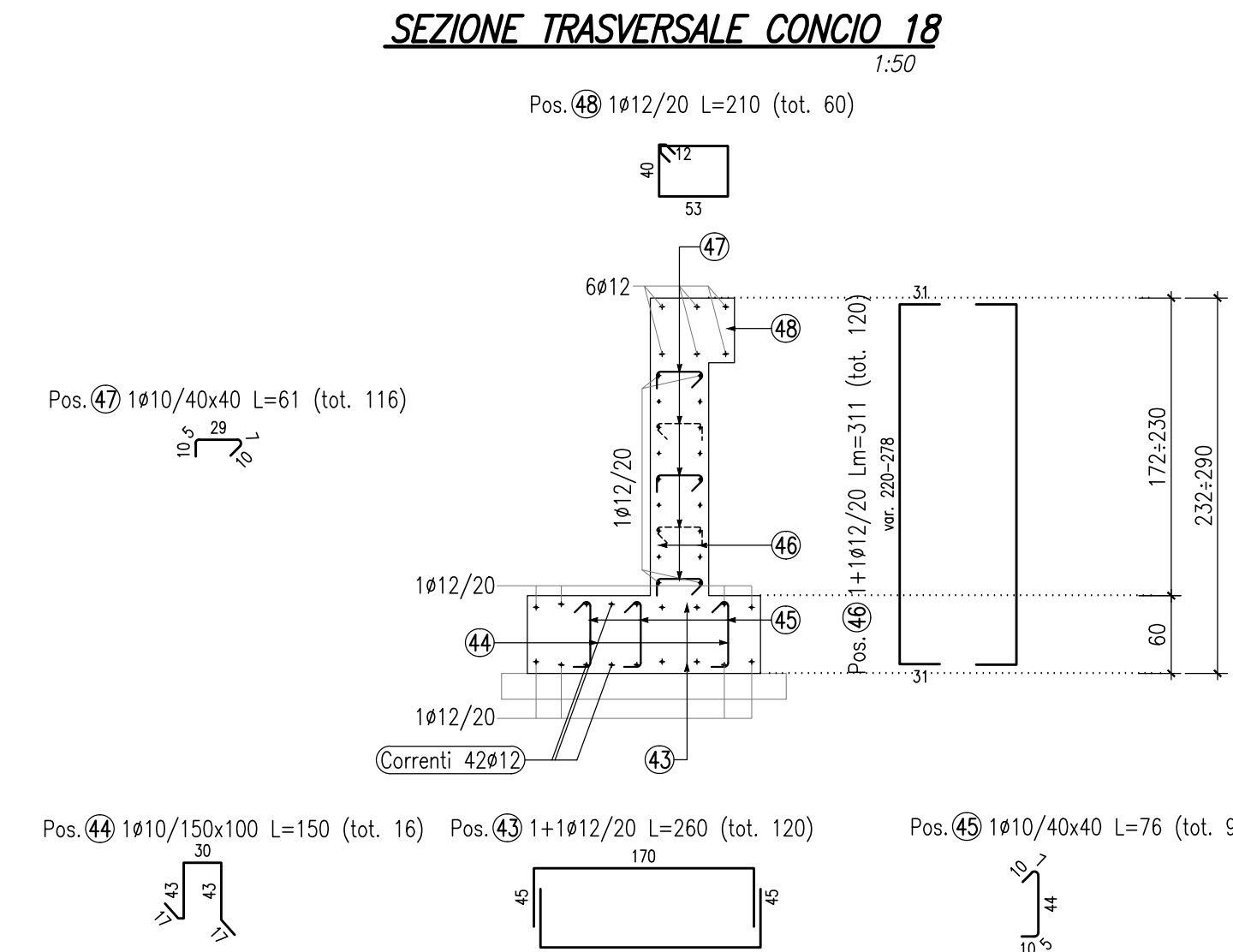
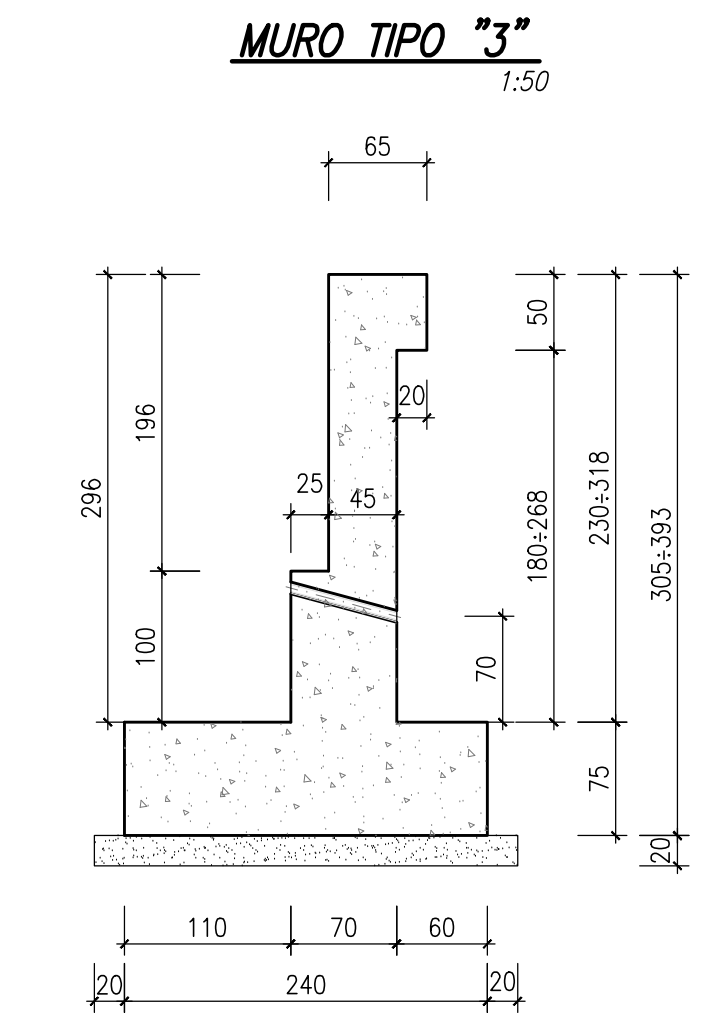


- ### GETTI IN OPERA
- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
- CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE e SPALLE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE (COMPRESO PULVINI e BAGGIOLI) SPALLE E STRUTTURE SCATOLARI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4-S5
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4+XF1
  - COPRIFERRO = 45 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO PALI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO PALI = 60 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CALCESTRUZZO MURI SPALLE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C sollecabile che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica a rottura  $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$



POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
Correnti	42	12	1200,0	504,00	447,55	1200
<b>PESO TOTALE: 447,55</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 18/ELEVAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
46	120	12	373,11	373,11	331,32	
47	116	10	70,50	70,50	43,50	
48	60	12	210,0	126,00	111,89	
<b>PESO TOTALE: 486,71</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 18/FONDAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
43	120	12	260,0	312,00	277,06	
44	16	10	150,0	24,00	14,81	
45	90	10	75,8	68,20	42,08	
<b>PESO TOTALE: 333,95</b>						
<b>RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C</b>						
CONCIO 18/ELEVAZIONE					Kg	447,55
CONCIO 18/FONDAZIONE					Kg	486,71
CONCIO 19/FONDAZIONE					Kg	333,95
<b>TOTALE</b>					<b>Kg</b>	<b>1268,21</b>

POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
Correnti	36	12	1080,0	388,80	345,25	1080
<b>PESO TOTALE: 345,25</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 19/ELEVAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
52	102	12	267,67	267,67	237,69	
53	66	10	60,8	40,11	24,75	
54	51	12	210,0	107,10	95,10	
<b>PESO TOTALE: 357,54</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 19/FONDAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
49	102	12	260,0	265,20	235,50	
50	12	10	150,0	18,00	11,11	
51	75	10	75,8	56,84	35,07	
<b>PESO TOTALE: 281,68</b>						
<b>RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C</b>						
CONCIO 19/ELEVAZIONE					Kg	345,25
CONCIO 19/FONDAZIONE					Kg	357,54
CONCIO 19/FONDAZIONE					Kg	281,68
<b>TOTALE</b>					<b>Kg</b>	<b>984,47</b>

POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
Correnti	60	12	1200,0	720,00	639,36	1200
<b>PESO TOTALE: 639,36</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 16/ATTESA</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
70	119	16	199,8	237,76	375,19	
71	60	12	199,8	119,88	106,45	
<b>PESO TOTALE: 481,64</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 16/ELEVAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
72	119	16	140,0	166,60	262,89	
73	119	16	303,45	478,84		
74	60	12	194,10	172,36		
75	60	12	210,0	126,00	111,89	
76	59	10	85,8	50,61	31,23	
77	111	10	60,8	67,46	41,63	
<b>PESO TOTALE: 1098,84</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 16/FONDAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
67	120	12	350,0	420,00	372,96	
68	16	10	190,0	30,40	18,76	
69	87	10	94,8	82,46	50,88	
<b>PESO TOTALE: 442,60</b>						
<b>RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C</b>						
CONCIO 16/ATTESA					Kg	639,36
CONCIO 16/ELEVAZIONE					Kg	481,64
CONCIO 16/FONDAZIONE					Kg	1098,84
CONCIO 16/FONDAZIONE					Kg	442,60
<b>TOTALE</b>					<b>Kg</b>	<b>2662,44</b>

POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
Correnti	56	12	1200,0	672,00	596,74	1200
<b>PESO TOTALE: 596,74</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 17/ATTESA</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
81	119	16	199,8	237,76	375,19	
82	60	12	199,8	119,88	106,45	
<b>PESO TOTALE: 481,64</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 17/ELEVAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
83	119	16	140,0	166,60	262,89	
84	119	16	279,05	440,35		
85	60	12	167,70	148,92		
86	60	12	210,0	126,00	111,89	
87	59	10	85,8	50,61	31,23	
88	79	10	60,8	48,02	29,63	
<b>PESO TOTALE: 1024,91</b>						
<b>ELEMENTO: CONCIO 17/FONDAZIONE</b>						
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
78	120	12	350,0	420,00	372,96	
79	16	10	190,0	30,40	18,76	
80	87	10	94,8	82,46	50,88	
<b>PESO TOTALE: 442,60</b>						
<b>RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C</b>						
CONCIO 17/ATTESA					Kg	596,74
CONCIO 17/ELEVAZIONE					Kg	481,64
CONCIO 17/FONDAZIONE					Kg	1024,91
CONCIO 17/FONDAZIONE					Kg	442,60
<b>TOTALE</b>					<b>Kg</b>	<b>2545,89</b>

**COMMITENTE:** RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio Irico-IV Due

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
 NV57 - NUOVA VIABILITA' INTERFERENZE VARIANTE URBANISTICA n.70 SAN BONIFACIO GENERALE

MURO IN DX tra km. 0+870,00 e km. 0+916,49 - ARMATURE

**GENERAL CONTRACTOR:** Ing. Luca CAMERINI  
**DIRETTORE LAVORI:** Ing. Luca CAMERINI  
**SCALA:** 1:50

**COMMESSA:** NV57  
**LOTTO:** 12  
**FASE:** E  
**ENTE:** I  
**TIPO DOC:** PB  
**OPERA/DISCIPLINA:** NV57/00  
**PROG. REV. FOLIO:** 01/5 A

**PROGETTISTA:** Giuseppe Cortisio  
**FILE:** 111-00000000000000000000  
**CDL:** originale

Progetto cofinanziato dalle Unioni Europee

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA.