

| N° Pro | Articolo elenco | Ø mm | INDICAZIONE DEI FERRI E DELLE MISURE | Lungh.tot ml | Peso unit. Kg/ml | Peso parz. Kg | Pag.1 |
|-----------|--------------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Peso totale Kg |
| | | | Libretto n.1 | | | | |
| | 13.2.1.2 | | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate | | | | |
| | | 16 | Armatura pali al km 6+845 n. 29 * n. 20 * ml 15.17 | 8.798,600 | 1,578 | 13.884,19 | 1 |
| | | 10 | spirale n. 29 * n. 5 * ml 14.40* sv 2.39 | 4.990,320 | 0,617 | 3.079,027 | |
| | | 16 | cordolo sormonto n. 4 * ml 40,00 * ml 5.86 | 937,600 | 1,578 | 1.479,533 | |
| | | 16 | n. (2 * 12 + 2 * 1) * ml 40,00 | 1.040,000 | 1,578 | 1.641,120 | |
| | | 16 | Armatura pali al km 7+210 n. 29 * n. 20 * ml 15.17 | 8.798,600 | 1,578 | 13.884,19 | 1 |
| | | 10 | spirale n. 29 * n. 5 * ml 14.40* sv 2.39 | 4.990,320 | 0,617 | 3.079,027 | |
| | | 16 | cordolo sormonto n. 4 * ml 40,00 * ml 5.86 | 937,600 | 1,578 | 1.479,533 | |
| | | 16 | n. (2 * 12 + 2 * 1) * ml 40,00 | 1.040,000 | 1,578 | 1.641,120 | |
| | | 16 | Armatura pali al km 6+845 n. 21 * n. 20 * ml 15.17 | 6.371,400 | 1,578 | 10.054,06 | 9 |
| | | 10 | spirale n. 21 * n. 5 * ml 14.40* sv 2.39 | 3.613,680 | 0,617 | 2.229,640 | |
| | | 16 | cordolo sormonto n. 4 * ml 30.00 * ml 5.86 | 703,200 | 1,578 | 1.109,650 | |
| | | 16 | n. (2 * 12 + 2 * 1) * ml 30,00 | 780,000 | 1,578 | 1.230,840 | |
| | | | SOMMANO kg = | | | | 54.791,941 |
| | | | A RIPORTARE | | | | 54.791,941 |

| N° Pro | Articolo elenco | Ø mm | INDICAZIONE DEI FERRI E DELLE MISURE | Lungh.tot ml | Peso unit. Kg/ml | Peso parz. Kg | Pag.2 |
|-----------|--------------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Peso totale Kg |
| | | | RIPORTO | | | | 54.791,941 |
| | 23.2.1.2 | | Libretto n.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Armatura pozzetto maglia f16/25 fondazione 16 n. 2 * n. 9 * ml 5.36 pareti 16 n. 2 * n. 9 * ml 5.16 + n. 2 * n. 7 * ml 5.16 16 n. 12 * 2 * n. 4 * ml 2.56 Armatura terminale maglia f16/25 fondazione 16 n. 8 * ml 7.96 + n. 16 * ml 4.16 pareti 16 n. 2 * n. 7 * ml 5.16 + n. 8 * ml 5.16 16 n. 9 * n. 2 * (1.70 + 2.20 + 1.70) | 96,480 | 1,578 | 152,245 | |
| | | | SOMMANO kg = | | | | 1.344,328 |
| | | | A RIPORTARE | | | | 56.136,269 |

| N° Pro | Articolo elenco | Ø mm | INDICAZIONE DEI FERRI E DELLE MISURE | Lungh.tot ml | Peso unit. Kg/ml | Peso parz. Kg | Pag.3 |
|-----------|--------------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Peso totale Kg |
| | | | RIPORTO | | | | 56.136,269 |
| | 33.2.1.2 | | Libretto n.3 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate armatura caditoia maglia f16/25 fondazione | | | | |
| | | 16 | n. 41 * ml 2.96 | 121,360 | 1,578 | 191,506 | |
| | | 16 | n. 5 * ml 20.56 pareti | 102,800 | 1,578 | 162,218 | |
| | | 16 | n. 2 * n. (41 + 1) * ml 2.16 | 181,440 | 1,578 | 286,312 | |
| | | | SOMMANO kg = | | | | 640,036 |
| | | | A RIPORTARE | | | | 56.776,305 |

| N° Pro | Articolo elenco | Ø mm | INDICAZIONE DEI FERRI E DELLE MISURE | Lungh.tot ml | Peso unit. Kg/ml | Peso parz. Kg | Pag.4 |
|-----------|--------------------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Peso totale Kg |
| | | | RIPORTO | | | | 56.776,305 |
| | 43.2.1.2 | | Libretto n.4 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate al km 4+350 Staffe f8 ml 20.00 * n. 4 * sv (n. 2 * (0.94 + 0.34 + 0.10)) ripartitori f12 12 ml 20.00 * n. 6 al km 4+700 Staffe f8 ml 400.00 * n. 4 * sv (n. 2 * (0.94 + 0.34 + 0.10)) ripartitori f12 12 ml 400.00 * n. 6 al km 6+850 Staffe f8 ml 30.00 * n. 4 * sv (n. 2 * (0.94 + 0.34 + 0.10)) ripartitori f12 12 ml 30.00 * n. 6 al km 8+260 Staffe f8 ml 90.00 * n. 4 * sv (n. 2 * (0.94 + 0.34 + 0.10)) ripartitori f12 12 ml 90.00 * n. 6 | | | | |
| | | | SOMMANO kg = | | | | 5.231,952 |
| | | | A RIPORTARE | | | | 62.008,257 |

| N° Pro | Articolo elenco | Ø mm | INDICAZIONE DEI FERRI E DELLE MISURE | Lungh.tot ml | Peso unit. Kg/ml | Peso parz. Kg | Pag.5 |
|-----------|--------------------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Peso totale Kg |
| | | | RIPORTO | | | | 62.008,257 |
| | 53.2.1.2 | | Libretto n.5 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate al km 0+120 Staffe f8 ml 590.00 * n. 4 * sv (n. 2 * (0.94 + 0.34 + 0.10)) ripartitori f12 12 ml 590.00 * n. 6 al km 1+682 Staffe f8 ml 580.00 * n. 4 * sv (n. 2 * (0.94 + 0.34 + 0.10)) ripartitori f12 12 ml 580.00 * n. 6 | | | | |
| | | 8 | | 6.513,600 | 0,395 | 2.572,872 | |
| | | 12 | | 3.540,000 | 0,888 | 3.143,520 | |
| | | 8 | | 6.403,200 | 0,395 | 2.529,264 | |
| | | 12 | | 3.480,000 | 0,888 | 3.090,240 | |
| | | | SOMMANO kg = | | | | 11.335,896 |
| | | | TOTALI PER DIAMETRO | | | | |
| | | | Ø 8 ml | 18.878,400 | 0,395 | | 7.456,968 |
| | | | Ø 10 ml | 13.594,320 | 0,617 | | 8.387,694 |
| | | | Ø 12 ml | 10.260,000 | 0,888 | | 9.110,880 |
| | | | Ø 16 ml | 30.664,520 | 1,578 | | 48.388,611 |

| N° Pro | Articolo elenco | Ø mm | INDICAZIONE DEI FERRI E DELLE MISURE | Lungh.tot ml | Peso unit. Kg/ml | Peso parz. Kg | Pag.1 |
|-----------|--------------------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Peso totale Kg |
| | 13.2.1.2 | | Libretto n.6 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate | | | | |
| | | 16 | Armatura pali al km 8+920 n. 57 * n. 20 * ml 15.17 | 17.293,800 | 1,578 | 27.289,616 | |
| | | 10 | spirale n. 57 * n. 5 * ml 14.40* sv 2.39 | 9.808,560 | 0,617 | 6.051,881 | |
| | | 16 | cordolo sormonto n. 4 * ml 80,00 * ml 5.86 | 1.875,200 | 1,578 | 2.959,066 | |
| | | 16 | n. (2 * 12 + 2 * 1) * ml 80,00 | 2.080,000 | 1,578 | 3.282,240 | |
| | | | SOMMANO kg = | | | | 39.582,803 |
| | | | TOTALI PER DIAMETRO | | | | |
| | | | Ø 10 ml | 9.808,560 | 0,617 | | 6.051,881 |
| | | | Ø 16 ml | 21.249,000 | 1,578 | | 33.530,922 |
| | | | A RIPORTARE | | | | 39.582,803 |

Addì, li 10/05/2014

Il Progettista
Ing. Domenico Fiorentini