



Provincia di Chieti

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE S.S. 650
FONDO VALLE TRIGNO SCHIAVI D'ABRUZZO

III° Lotto Funzionale

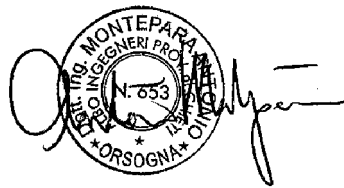
COMPUTO DEL FERRO
DI ARMATURA

STUDIO MONTEPARA
INGEGNERIA CIVILE

SEDE LEGALE
Via V. Simeoni n° 12
66036 Orsogna (CH)
Tel. 0871/869652
E-mail:
Info@studiomontepara.it

SEDE OPERATIVA
Via Farini n° 80
43100 Parma
Tel. e Fax 0521/905904

Il Progettista
Prof. Ing. Antonio Montepara



ALLEGATO

4.2

Questo elaborato non può essere riprodotto né integralmente, né in parte per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Responsabile Unico del Procedimento

127 E A I A 04.02 R0

DATA : 25/06/2010

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
REVO					
REV1					
REV2					

Provincia di CHIETI



OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE "S.S.
650 FONDO VALLE TRIGNO - SCHIAVI DI ABRUZZO"

COMPUTI ALLEGATI

COMPUTO DEL FERRO

COMPUTO DEL FERRO

Registrazione nr.: 13

Opere d'arte

Articolo: W/4-52

ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo

CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM²

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Armatura muro tipo 4									
Fondazione	Pos A	14	2,00	60,00	2,82	338,40	1,208	408,79	
	correnti	10	2,00	9,00	12,00	216,00	0,617	133,27	
Elevazione	Pos B	12		80,00	2,95	236,00	0,888	209,57	
	Pos B	14		80,00	2,95	236,00	1,208	285,09	
	cappello	12		80,00	1,25	100,00	0,888	88,80	
	correnti	10	2,00	11,00	12,00	264,00	0,617	162,89	
Armatura muro tipo 5									
Fondazione	Pos A	16	2,00	295,00	3,32	1.958,80	1,578	3.090,99	
	Pos B	16		295,00	3,40	1.003,00	1,578	1.582,73	
	correnti	10	2,00	14,00	59,00	1.652,00	0,617	1.019,28	
Elevazione	Pos C	16		393,33	1,90	747,33	1,578	1.179,28	
	Pos D	18		393,33	1,90	747,33	1,998	1.493,16	
	Pos E	18		393,33	2,98	1.172,12	1,998	2.341,90	
	Pos F	16		393,33	3,00	1.179,99	1,578	1.862,02	
	cappello	16		393,33	1,25	491,66	1,578	775,84	
	correnti	10	2,00	16,00	59,00	1.888,00	0,617	1.164,90	
Armatura muro tipo 6									
Fondazione	Pos A	16	2,00	95,00	3,62	687,80	1,578	1.085,35	
	Pos B	16		95,00	3,40	323,00	1,578	509,69	
	correnti	10	2,00	12,00	19,00	456,00	0,617	281,35	
Elevazione	Pos C	16		126,67	1,90	240,67	1,578	379,78	
	Pos D	18		126,67	1,90	240,67	1,998	480,86	
	Pos E	18		126,67	3,98	504,15	1,998	1.007,28	
	Pos F	16		126,67	4,00	506,68	1,578	799,54	
	cappello	16		126,67	1,25	158,34	1,578	249,86	
	correnti	10	2,00	21,00	19,00	798,00	0,617	492,37	
								<u>21.084,59</u>	21.084,59
Totale Articolo:									<u>21.084,59</u>

COMPUTO DEL FERRO

Registrazione nr.: 35

Tombino scatolare Km 0+765

Articolo: W/4-52

ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo

CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM²

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Fondazione		14	2,00	10,00	25,28	505,60	1,208	610,76	
correnti		12	4,00	42,50	2,00	340,00	0,888	301,92	
Elevazione		14	4,00	10,00	1,95	78,00	1,208	94,22	
correnti		12	4,00	4,00	1,95	31,20	0,888	27,71	
Soletta		14	2,00	10,00	30,88	617,60	1,208	746,06	
correnti		12	2,00	39,00	2,40	187,20	0,888	166,23	
staffe		10	2,00	39,00	2,00	156,00	0,617	96,25	
								<u>2.043,15</u>	2.043,15
Totale Articolo:								<u>2.043,15</u>	<u>2.043,15</u>

COMPUTO DEL FERRO

Registrazione nr.: 39

Ponte Km 1+289

Articolo: W/4-52

ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo

CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM²

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Fondazione									
Correnti		14	4,00	16,00	7,05	451,20	1,208	545,05	
		14	4,00	2,00	6,15	49,20	1,208	59,43	
		14	2,00	10,00	12,00	240,00	1,208	289,92	
Staffe		10	2,00	122,50	3,08	754,60	0,617	465,59	
Attesa		16	4,00	122,50	2,20	1.078,00	1,578	1.701,08	
Base Cunicolo		12		35,00	2,00	70,00	0,888	62,16	
		12		10,00	8,00	80,00	0,888	71,04	
								<u>3.194,27</u>	3.194,27
Totale Articolo:								<u>3.194,27</u>	<u>3.194,27</u>

COMPUTO DEL FERRO

Registrazione nr.: 43

Ponte Km 1+289

Articolo: W/4-52

ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo

CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM²

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Verticali		16	4,00	31,25	3,50	437,50	1,578	690,38	
		16	2,00	50,00	6,62	662,00	1,578	1.044,64	
Orizzontali		8	4,00	13,20	6,25	330,00	0,395	130,35	
		8	2,00	23,20	10,00	464,00	0,395	183,28	
Staffe cordolo pannelli		8	2,00	120,00	2,20	528,00	0,395	208,56	
		14	2,00	6,00	24,00	288,00	1,208	347,90	
Cunicolo									
Verticali pareti		14	2,00	35,00	3,00	210,00	1,208	253,68	
Correnti pareti		8	2,00	15,00	7,00	210,00	0,395	82,95	
Impalcato									
Correnti		14	2,00	36,00	31,00	2.232,00	1,208	2.696,26	
Trasversali		14		116,00	20,75	2.407,00	1,208	2.907,66	
		14	2,00	116,00	1,95	452,40	1,208	546,50	
Cordolo									
Correnti		14	2,00	7,00	29,00	406,00	1,208	490,45	
Trasversali		14	2,00	116,00	1,92	445,44	1,208	538,09	
								<u>10.120,70</u>	10.120,70
Totale Articolo:									<u>10.120,70</u>

COMPUTO DEL FERRO

Registrazione nr.: 54

Ponte Km 1+289

Articolo: B.5.16_Anas

ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA

Acciaio in barre tipo Diwidag per strutture in c.a. precompresso, controllato in stabilimento. Dato in opera compresi tutti gli oneri relativi alla giunzione delle varie barre mediante gli occorrenti manicotti filettati ed alla eventuale filettatura realizzata senza l'asportazione del metallo, la fornitura e posa in opera dei manicotti stessi, degli apparecchi terminali di bloccaggio delle barre, la fornitura e posa in opera delle guaine metalliche, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio dato in opera.

BARRE AVENTI FPYK > 835 MPA ED FPTK > 1030 MPA

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Barre tiranti		22	2,00	66,00	2,50	330,00	2,984	984,72	
								<u>984,72</u>	<u>984,72</u>
Totale Articolo:									<u><u>984,72</u></u>