



COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Città Metropolitana di Roma Capitale

SERVIZIO LL. PP.

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE
STRADALE DI VIA TERME DI TRAIANO,
VIA NOVELLO, VIA D'AVENIA E VIA VILLOTTI**

Progetto Esecutivo

IL DIRIGENTE

Ing. GIULIO IORIO

IL RUP

Arch. UGO SESTILI

IL TECNICO

Ing. GIUSEPPE FABIANO

SCHEMI E TABELLE

Data
05/08/2022

Scala

TAV-D-004

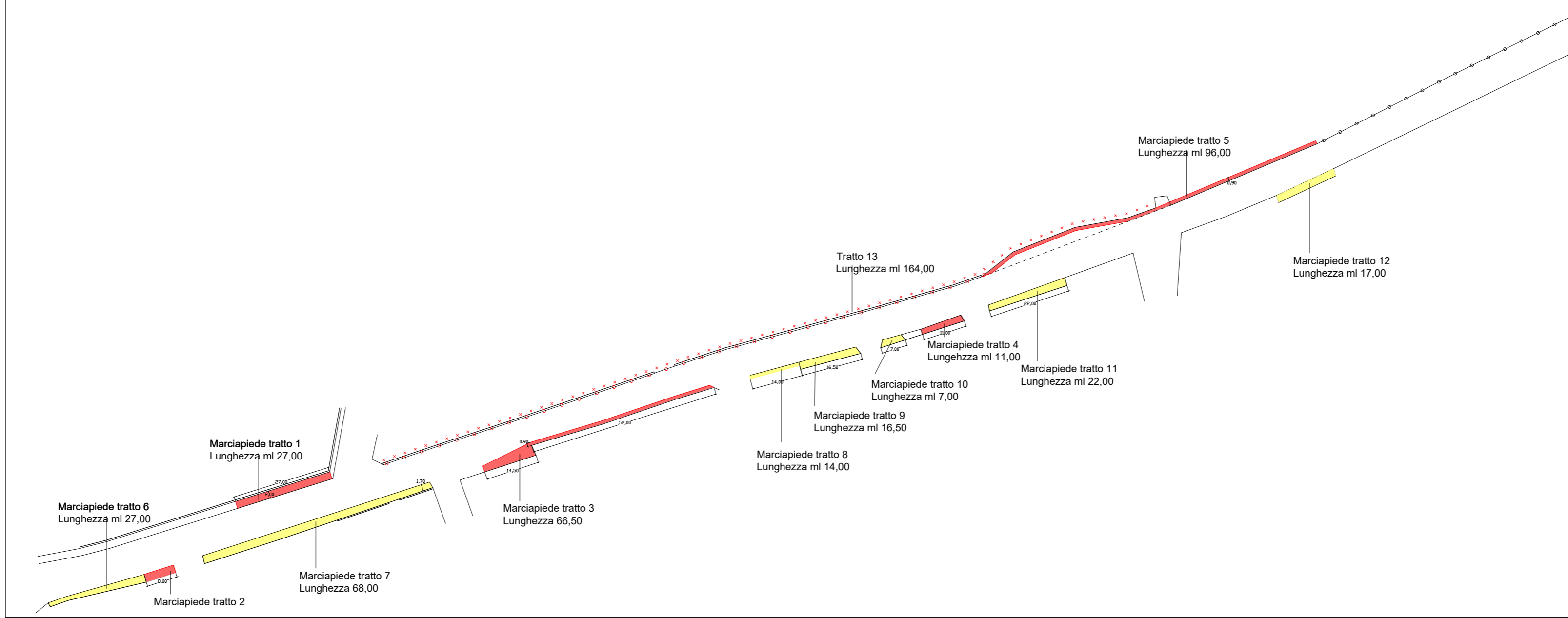
E

comune di civitavecchia
Comune di Civitavecchia

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0064286/2022 del 09/08/2022

Firmatario: GIUSEPPE FABIANO



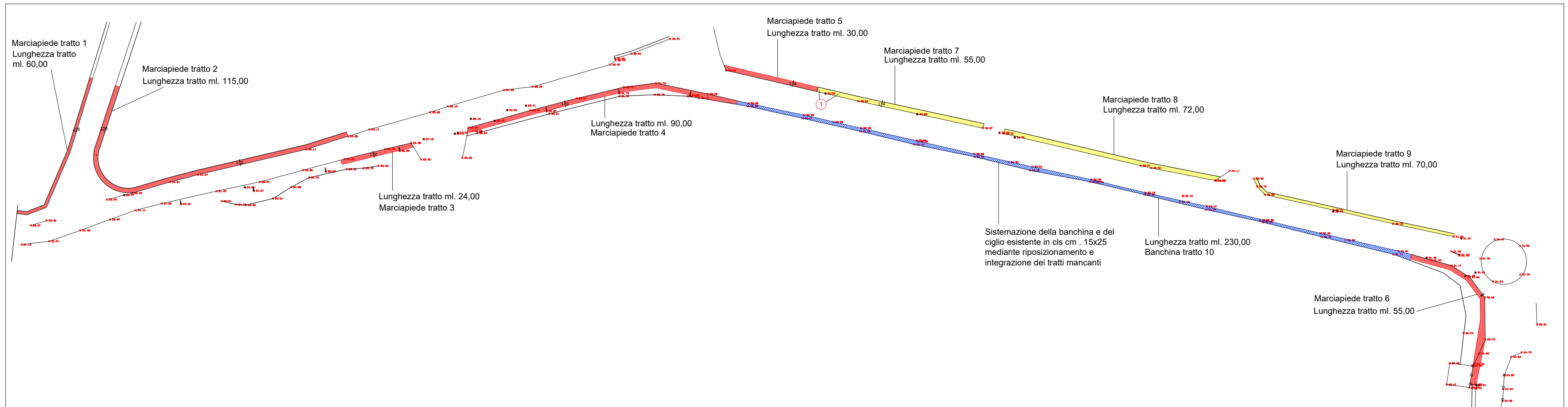
- MARCIAPIEDI DI NUOVA REALIZZAZIONE
- MARCIAPIEDI ESISTENTI
- ALTRI TRATTI

VIA TERME DI TRAIANO			
	DESCRIZIONE	QUANTITA'	
MARCIAPIEDE TRATTO 01	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 27,00	
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 50,00	
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 50,00 x ml. 0,04 = mc. 2,00	
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 50,00 x ml. 0,15 = mc. 7,15	
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 50,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 111 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>	
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 27 = mc. 1,00	
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 27,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 67 <small>(kg/ml. 0,617)</small>	
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 27,00 x 0,30 = n. 8 staffe ml. 0,70 x 8 x kg/ml. 0,222 = kg. 1,24 <small>(kg/ml. 0,222)</small>	
	MARCIAPIEDE TRATTO 02	Ritacimento della pavimentazione bituminosa	mq. 18,00
		Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 137,00
MARCIAPIEDE TRATTO 03	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 76,00	
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 76,00 x ml. 0,04 = mc. 3,04	
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 76,00 x ml. 0,15 = mc. 11,40	
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 76,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 169 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>	
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 137 = mc. 5,14	
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 137,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 338 <small>(kg/ml. 0,617)</small>	
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 137,00 x 0,30 = n. 41 staffe ml. 0,70 x 41 x kg/ml. 0,222 = kg. 6,37 <small>(kg/ml. 0,222)</small>	
	MARCIAPIEDE TRATTO 04	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 19,00
		Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 17,00
		Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 17,00 x ml. 0,04 = mc. 0,68
Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15		mq. 17,00 x ml. 0,15 = mc. 2,55	
Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.		mq. 17,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 37,74 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>	
Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25		mq. 0,0375 x ml. 19 = mc. 0,71	
Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10		ml. 19,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 47 <small>(kg/ml. 0,617)</small>	
Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30		ml. 19,00 x 0,30 = n. 6 staffe ml. 0,70 x 6 x kg/ml. 0,222 = kg. 0,93 <small>(kg/ml. 0,222)</small>	
MARCIAPIEDE TRATTO 05		Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 96,00
		Controciglio in cls cm. 25x15	ml. 99,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 58,00	
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 58,00 x ml. 0,04 = mc. 2,32	
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 58,00 x ml. 0,15 = mc. 8,70	
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 58,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 128,76 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>	
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 195 = mc. 73,12	
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 195,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 482 <small>(kg/ml. 0,617)</small>	
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 195,00 x 0,30 = n. 59 staffe ml. 0,70 x 59 x kg/ml. 0,222 = kg. 9,17 <small>(kg/ml. 0,222)</small>	
	Realizzazione di recinzione metallica zincata a maglia romboidale con paletti infissi	ml. 48,00	
	Rimozione guard rail esistente	ml. 44,00	

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MARCIAPIEDE TRATTO 06	Demolizione della pavimentazione esistente	mq. 35,00
	Demolizione del ciglio stradale esistente	ml. 27,00
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 30,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 50,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 38,00 x ml. 0,04 = mc. 1,52
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 38,00 x ml. 0,15 = mc. 5,70
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 38,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 84 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 30 = mc. 1,12
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 30,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 74 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 30,00 x 0,30 = n. 10 staffe ml. 0,70 x 10 x kg/ml. 0,222 = kg. 1,55 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 07	Rimozione di piante arboree	n. 4
	Demolizione della pavimentazione esistente	mq. 114,00
	Demolizione del ciglio stradale esistente	ml. 68,00
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 68,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 124,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 124,00 x ml. 0,04 = mc. 4,96
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 124,00 x ml. 0,15 = mc. 18,60
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 124,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 275 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 68 = mc. 2,55
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 68,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 168 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 08	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 68,00 x 0,30 = n. 21 staffe ml. 0,70 x 21 x kg/ml. 0,222 = kg. 3,26 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Demolizione del ciglio stradale esistente	ml. 14,00
	Realizzazione muro laterale di contenimento in cca (Sezione mq. 0,11)	ml. 14,00
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 15,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 10,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 10,00 x ml. 0,04 = mc. 0,40
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 10,00 x ml. 0,15 = mc. 1,50
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 10,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 22,20 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 15 = mc. 0,56
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 15,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 37 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 09	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 15,00 x 0,30 = n. 5 staffe ml. 0,70 x 5 x kg/ml. 0,222 = kg. 0,78 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Demolizione della pavimentazione esistente per Spessore cm 10	mq. 33,00
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 18,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 30,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 30,00 x ml. 0,04 = mc. 1,20
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 30,00 x ml. 0,15 = mc. 4,50
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 30,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 66,6 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 18 = mc. 0,675
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 18,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 44,4 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 18,00 x 0,30 = n. 5 staffe ml. 0,70 x 5 x kg/ml. 0,222 = kg. 0,78 <small>(kg/ml. 0,222)</small>

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MARCIAPIEDE TRATTO 10	Demolizione della pavimentazione esistente per Spessore cm 10	mq. 11,00
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 11,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 10,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 10,00 x ml. 0,04 = mc. 0,40
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 10,00 x ml. 0,15 = mc. 1,50
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 10,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 22,2 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 11 = mc. 0,41
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 11,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 27 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 11,00 x 0,30 = n. 3 staffe ml. 0,70 x 3 x kg/ml. 0,222 = kg. 0,47 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	MARCIAPIEDE TRATTO 11	Demolizione della pavimentazione esistente per Spessore cm 10
Cigli stradali in travertino cm. 25x15		ml. 26,00
Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.		mq. 39,00
Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4		mq. 39,00 x ml. 0,04 = mc. 1,56
Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15		mq. 39,00 x ml. 0,15 = mc. 5,85
Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.		mq. 39,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 86,60 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25		mq. 0,0375 x ml. 26 = mc. 0,97
Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10		ml. 26,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 64 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30		ml. 26,00 x 0,30 = n. 8 staffe ml. 0,70 x 8 x kg/ml. 0,222 = kg. 1,24 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 12		Demolizione della pavimentazione esistente per Spessore cm 10
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 17,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 29,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 29,00 x ml. 0,04 = mc. 1,16
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 29,00 x ml. 0,15 = mc. 4,35
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 29,00 x kg/ml. 2,22 = kg. 64,40 <small>(kg/ml. 0,222 x mt/mq. 10 = kg/ml. 2,22)</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x25	mq. 0,0375 x ml. 17 = mc. 0,637
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 17,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 42 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. 17,00 x 0,30 = n. 5 staffe ml. 0,70 x 5 x kg/ml. 0,222 = kg. 0,78 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	TRATTO 13	Demolizione del muro lato strada di sezione cm. 50 x 40
Recinzione metallica zincata a maglia romboidale con paletti infissi.		ml. 170,00
Guardrail classe H2/bordo ponte		ml. 164,00

VIA NOVELLO



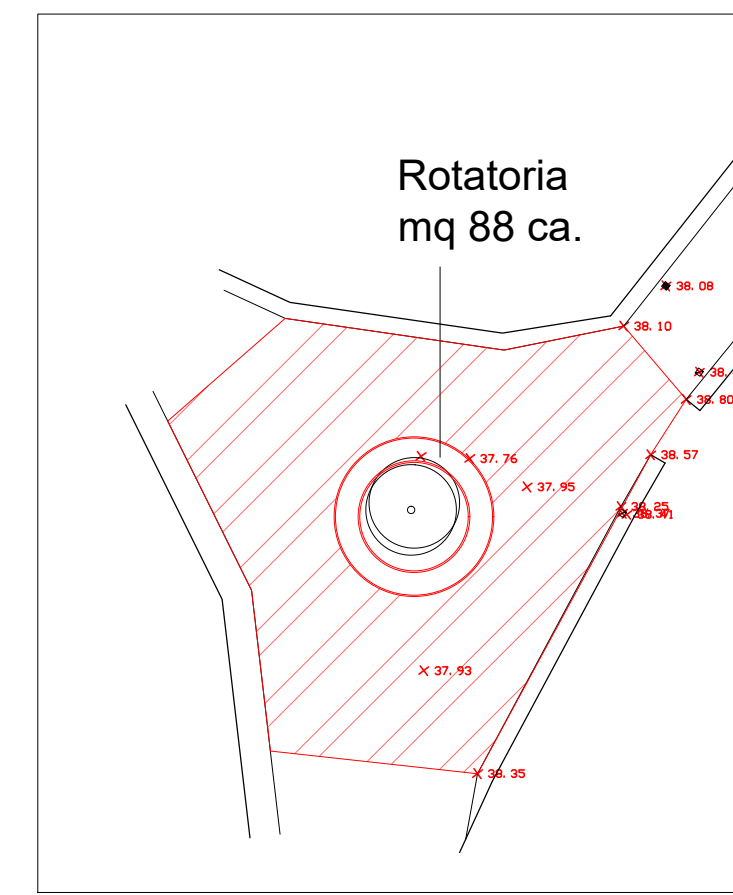
- MARCIAPIEDI DI NUOVA REALIZZAZIONE
- MARCIAPIEDI ESISTENTI
- SISTEMAZIONE BANCHINA

VIA NOVELLO

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MARCIAPIEDE TRATTO 01	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 58,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 54,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 54,00 x ml. 0,04 = mc. 2,16
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 54,00 x ml. 0,15 = mc. 8,10
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 54,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 120 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x20	mq. 0,03 x ml. 60 = mc. 1,80
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 60,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 148 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 60,00 x 0,30 = n. 18 staffe ml. 0,70 x 18 x kg/ml. 0,222 = kg. 2,80 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 115,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 161,00
MARCIAPIEDE TRATTO 02	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 161,00 x ml. 0,04 = mc. 6,44
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 161,00 x ml. 0,15 = mc. 24,15
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 161,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 357 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x20	mq. 0,03 x ml. 115 = mc. 3,45
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 115 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 283 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 115,00 x 0,30 = n. 35 staffe ml. 0,70 x 35 x kg/ml. 0,222 = kg. 5,50 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 24,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 32,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 32,00 x ml. 0,04 = mc. 1,28
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 32,00 x ml. 0,15 = mc. 4,80
MARCIAPIEDE TRATTO 03	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 32,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 71 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x20	mq. 0,03 x ml. 24 = mc. 0,72
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 24 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 60 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 24,00 x 0,30 = n. 7 staffe ml. 0,70 x 7 x kg/ml. 0,222 = kg. 1,10 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 90,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 121,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 121,00 x ml. 0,04 = mc. 4,84
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 121,00 x ml. 0,15 = mc. 18,15
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 121,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 270 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x20	mq. 0,03 x ml. 90 = mc. 2,70
MARCIAPIEDE TRATTO 04	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 90 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 222 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 90,00 x 0,30 = n. 27 staffe ml. 0,70 x 27 x kg/ml. 0,222 = kg. 4,20 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Recupero dei cigli stradali esistenti cm. 25x15	ml. 30,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 42,00
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 21	mq. 42,00 x ml. 0,21 = mc. 8,82
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 42,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 93,24 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 55,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 92,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 92,00 x ml. 0,04 = mc. 3,68
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 92,00 x ml. 0,15 = mc. 13,80
MARCIAPIEDE TRATTO 05	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 92,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 205 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x20	mq. 0,03 x ml. 55 = mc. 1,65
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 55 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 136 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 55,00 x 0,30 = n. 17 staffe ml. 0,70 x 17 x kg/ml. 0,222 = kg. 2,64 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Cigli stradali in travertino cm. 25x15	ml. 55,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 92,00

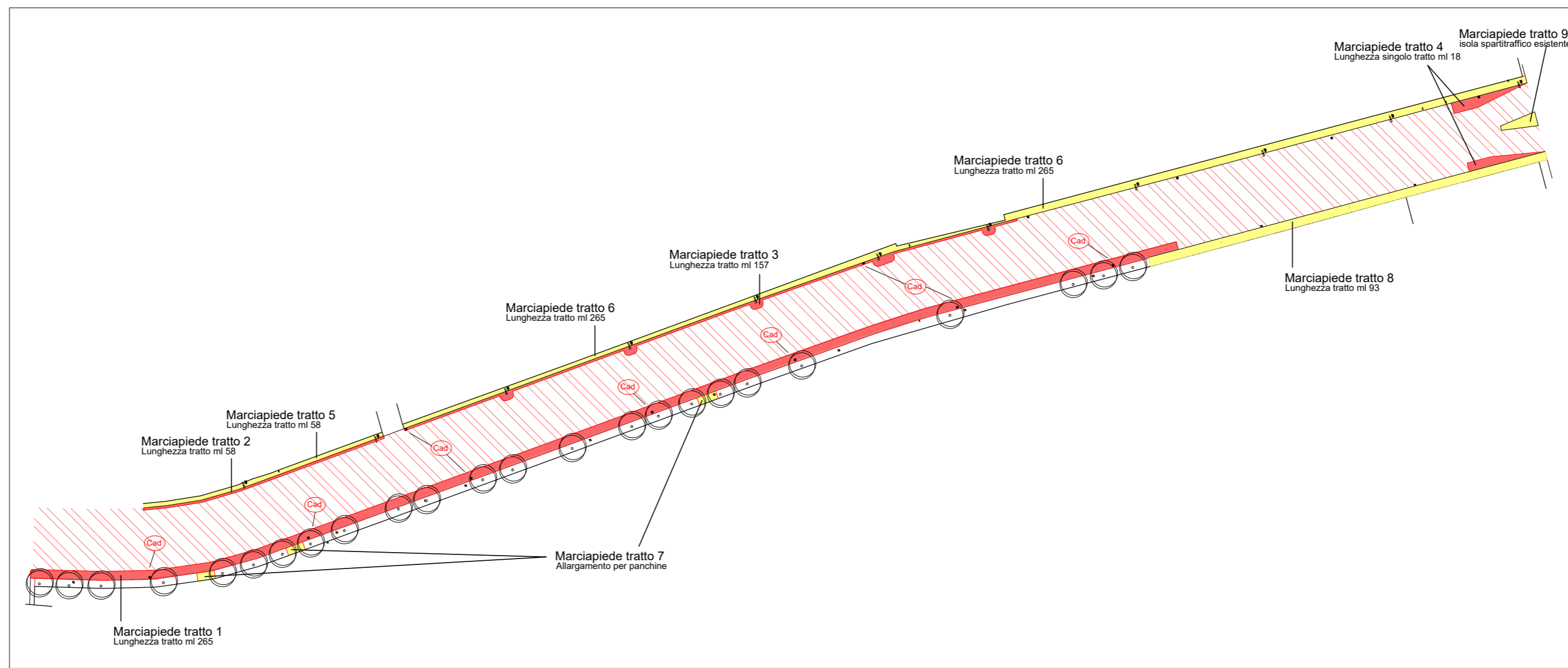
	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MARCIAPIEDE TRATTO 07	Controllo dei cigli stradali esistenti e sostituzione se danneggiati	ml. 55,00
	Rimozione della pavimentazione bituminosa esistente	mq. 75,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 75,00
MARCIAPIEDE TRATTO 08	Controllo dei cigli stradali esistenti e sostituzione se danneggiati	ml. 72,00
	Rimozione della pavimentazione bituminosa esistente	mq. 97,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 97,00
MARCIAPIEDE TRATTO 09	Controllo dei cigli stradali esistenti e sostituzione se danneggiati	ml. 70,00
	Rimozione della pavimentazione bituminosa esistente	mq. 59,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 59,00
BANCHINA TRATTO 10	Controllo dei cigli stradali esistenti e sostituzione se danneggiati	ml. 230,00

VIA D'AVENIA



PAVIMENTAZIONE STRADALE

VIA D'AVENIA		
	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ROTATORIA	Scavo del terreno	mq. 88,00 x ml. 0,40 = mc. 35,20
	Rimozione muro basso di contenimento esistente	ml. 44,00
	Ciglio per marciapiedi in travertino di dimensione cm 10 x 15	ml. 33,00
	Ciglio per marciapiedi in travertino di dimensione cm 10 x 25	ml. 23,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6	mq. 42,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 42,00 x ml. 0,04 = mc. 1,68
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 42,00 x ml. 0,15 = mc. 6,30
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6	mq. 42,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 93,24 <small>(kg/ml. 0,222 e ret/mq. 10) - kg/mlq. 2,22</small>



- MARCIAPIEDI DI NUOVA REALIZZAZIONE
- MARCIAPIEDI ESISTENTI
- PAVIMENTAZIONE STRADALE

VIA VILLOTTI		
	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MARCIAPIEDE TRATTO 01	Recupero di cigli stradali esistenti cm. 25x20	ml. 265,00
	Rimozione di pavimentazione esistente	mq. 472,00
	Demolizione pavimentazione stradale esistente	mq. 488,00
	Pavimentazione autobloccante tipo "Sampietrino" - Spessore cm. 6.	mq. 488,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 488,00 x ml. 0,04 = mc. 19,52
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 488,00 x ml. 0,15 = mc. 73,20
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 488,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 1085 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
	Pozzetto acque bianche con raccordo al pozzetto esistente	cad. n. 7
	Rialzo cm. 15 per pozzetti acque bianche esistenti	cad. n. 7
	Contriglio in cls cm. 15x10	ml. 265,00
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x30	mq. 0,045 x ml. 265 = mc. 11,92
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 265,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 654 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 265,00 x 0,30 = n. 80 staffe ml. 0,70 x 80 x kg/ml. 0,222 = kg. 12,43 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	MARCIAPIEDE TRATTO 02	Recupero di cigli stradali esistenti cm. 25x20
Demolizione pavimentazione stradale esistente		mq. 28,00
Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3.		mq. 28,00
Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 21		mq. 28,00 x ml. 0,21 = mc. 5,88
Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.		mq. 28,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 62,16 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x30		mq. 0,045 x ml. 58 = mc. 2,61
Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10		ml. 58,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 143 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30		ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 58,00 x 0,30 = n. 18 staffe ml. 0,70 x 18 x kg/ml. 0,222 = kg. 2,80 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 03	Recupero di cigli stradali esistenti cm. 25x20 e aggrata	ml. 157,00
	Rimozione di pavimentazione esistente	mq. 96,50
	Demolizione pavimentazione stradale esistente	mq. 96,50
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 96,50
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 21	mq. 96,50 x ml. 0,21 = mc. 20,26
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 96,50 x kg/mlq. 2,22 = kg. 214 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
	Pozzetto acque bianche con raccordo al pozzetto esistente	cad. n. 2
	Rialzo cm. 15 per pozzetti acque bianche esistenti	cad. n. 2
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x30	mq. 0,045 x ml. 157 = mc. 7,06
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 157,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 387 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 157,00 x 0,30 = n. 47 staffe ml. 0,70 x 47 x kg/ml. 0,222 = kg. 7,30 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 04	Cigli stradali in travertino cm. 25x20	ml. 40,50
	Demolizione pavimentazione stradale esistente	mq. 52,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3.	mq. 52,00
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 21	mq. 52,00 x ml. 0,21 = mc. 10,92
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 52,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 115 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ciglio lato strada RCK 15 N/mmq - cm. 15x30	mq. 0,045 x ml. 40,50 = mc. 1,82
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 40,50 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 100 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 40,50 x 0,30 = n. 12 staffe ml. 0,70 x 12 x kg/ml. 0,222 = kg. 1,86 <small>(kg/ml. 0,222)</small>

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MARCIAPIEDE TRATTO 05	Rimozione della pavimentazione bituminosa esistente	mq. 45,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 57,00
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 57,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 126,54 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
	Ripresa del cls esistente del sottofondo	mq. 57,00 x ml. 0,06 = mc. 3,42
MARCIAPIEDE TRATTO 06	Rimozione della pavimentazione bituminosa esistente	mq. 300,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 354,00
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 354,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 786 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
	Ripresa del cls esistente del sottofondo	mq. 354,00 x ml. 0,06 = mc. 21,24
MARCIAPIEDE TRATTO 07	Pavimentazione in masselli di cls vibrocompreso a doppio strato (per marciapiedi) - Spessore cm. 6.	mq. 23,00
	Strato di allettamento in sabbia e cemento - Spessore cm. 4	mq. 23,00 x ml. 0,04 = mc. 0,92
	Calcestruzzo per massetti in opera RCK 15 N/mmq - Spessore cm. 15	mq. 23,00 x ml. 0,15 = mc. 3,45
	Rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20 x 20 - diametro mm. 6.	mq. 23,00 x kg/mlq. 2,22 = kg. 51 <small>(kg/ml. 0,222 x mtmq. 10) + kg/mlq. 2,22</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 08	Contriglio in cls cm. 15x10	ml. 24,00
	Rimozione della pavimentazione bituminosa esistente	mq. 164,00
	Pavimentazione bituminosa Spessore cm. 3	mq. 164,00
	Controllo dei cigli stradali esistenti e sostituzione se danneggiati	ml. 90,00
	Calcestruzzo per Cordolo in cca per ringhiera RCK 15 N/mmq - cm. 15x30	mq. 0,045 x ml. 60 = mc. 2,70
	Armatura per Cordolo in cca diametro mm. 10	ml. 60,00 x kg/ml. 0,617 x 4 = kg. 148 <small>(kg/ml. 0,617)</small>
MARCIAPIEDE TRATTO 09	Staffe armatura per Cordolo in cca diametro mm. 6 ogni cm. 30	ml. per staffa = ml. 0,70 ml. 60,00 x 0,30 = n. 18 staffe ml. 0,70 x 18 x kg/ml. 0,222 = kg. 2,80 <small>(kg/ml. 0,222)</small>
	Ringhiera metallica tipo Orsogrill	ml. 60,00
MARCIAPIEDE TRATTO 09	Controllo dei cigli stradali esistenti e sostituzione se danneggiati	ml. 21,00
	Fresatura e ripavimentazione stradale (strato di usura 5cm)	mq. 4983,00