



**CITTÀ DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO  
SETTORE PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE  
OPERE PUBBLICHE

VIALE DE GASPERI, 120 - TEL. 0735/794330 - FAX. 0735/794309 - CODICE FISCALE E PARTITA IVA 00360140446

**Progetto "Ciclovia Costa Picena" in collaborazione fra i Comuni di San Benedetto del Tronto, Grottammare e Cupra Marittima, delle attività per la partecipazione al bando relativo al Piano Nazionale di Sicurezza Stradale (PNSS) - 4° e 5° programma di attuazione**

San Benedetto del Tronto, li  
-

Aggiornamento  
-

**PROGETTO  
ESECUTIVO**

Scala  
-

Tavola  
**D1**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
E QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

Progettista:  
Dott. Ing. Nicola Antolini

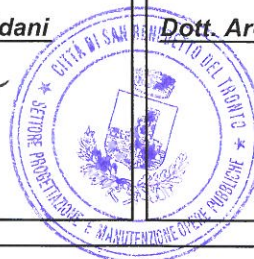
Coordinatore della Sicurezza per la progettazione:  
Dott. Arch. Alfredo Di Concetto

Collaboratori:  
Geom. Filippo D'Angeli  
Geom. Antonio Palestini

Il Progettista  
Dott. Ing. Nicola Antolini

Il R.U.P.  
Dott. Ing. Enrico Offidani

Il Dirigente  
Dott. Arch. Farnush Davarpanah



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	02.01	Scavi per opere edili			
	02.01.007	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla di			
		Trasporto a discarica materiali non riutilizzabili			
		Lotto 1 11,88+19,5	31,380		
Lotto 2 9+17,80		26,800			
	Lotto 3 356+69	425,000			
	Lotto 4 13,86+17,7	31,560			
		Totale m <sup>3</sup>	514,740	3,98	2.048,67
2	02.03.003	Demolizioni			
	02.03.003.001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela			
		Con l'uso di mezzo meccanico.			
Demolizione marciapiede esistente 30 * 3 * 0,15		13,500			
		Totale m <sup>3</sup>	13,500	71,87	970,25
3	02.03.003.002	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
		Demolizione x ripristino caditoie 2	2,000		
		Totale m <sup>3</sup>	2,000	222,70	445,40
4	02.03.004.001	Demolizioni			
		Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a pic			
		Con l'uso di mezzo meccanico.			
		Demolizione testa muro su terreno agricolo tratto da insegne pubblicitarie e scuola colleoni 220 * 0,40 * 0,10	8,800		
	Demolizione elevazione muretto di recinzione scuola Colleoni (sez. 9) 60 * 0,3 * 0,5	9,000			
		Totale m <sup>3</sup>	17,800	89,85	1.599,33
5	02.03.004.002	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
		Ripristino caditoie 2	2,000		
		Totale m <sup>3</sup>	2,000	269,16	538,32
6	02.04.012	Rimozione			
		Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì			
		Smontaggio cancello scuola colleoni 300	300,000		
		Totale kg	300,000	1,02	306,00
7	02.04.015	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro o			
		Rimozione pali di P.I. su via Goffredo da Buglione (da insegne pubblicitarie a scuola colleoni) 10	10,000		
		Rimozione insegne varie 10	10,000		
			Totale cad	20,000	95,06
8	03.01.002.001	Massi, sottofondi, drenaggi, vespai			
		Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325			
		Per spessori fino a cm 7.			
		Massetto in CLS - per allargamento marciapiede LOTTO 3 Via del Cacciatore, buglione e Colleoni			
		Massetto in CLS x allargamento marciapiede in via del Cacciatore tra via F.lli Cervi e park Nettuno 95 * 2,85	270,750		
		Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni)			
	da Park nettuno a insegne pubblicitarie 280 * 2,85	798,000			
	da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni 220 * 2,85	627,000			
		Totale m <sup>2</sup>	1.695,750	18,79	31.863,14
		A RIPORTARE			39.672,31

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			39.672,31
9	03.01.002.002	Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto in CLS x cm in più - per allargamento marciapiede LOTTO 3 Via del Cacciatore, buglione e Colleoni Massetto in CLS x allargamento marciapiede in via del Cacciatore tra via F.lli Cervi e park Nettuno 95 * 2,85 * 3 Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni) da Park nettuno a insegne pubblicitarie 280 * 2,85 * 3 da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni 220 * 2,85 * 3	812,250  2.394,000 1.881,000		
		Totale m <sup>2</sup>	5.087,250	1,79	9.106,18
	03.03.001	Opere in calcestruzzo semplice ed armato per opere edili Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato			
10	03.03.001.003	Rck 15 Mpa Magrone di pulizia x sottofondazione 60 * 1 * 0,10	6,000		
		Totale m <sup>3</sup>	6,000	122,40	734,40
11	03.03.001.005	Rck 25 Mpa Sottofondazioni 3	3,000		
		Totale m <sup>3</sup>	3,000	133,86	401,58
	03.03.002	Opere in calcestruzzo semplice ed armato per opere edili Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente,			
12	03.03.002.001	Rck 30 Mpa Fondazione nuova recinzione Colleoni 60 * 1 * 0,4 Elevazione nuova recinzione Colleoni 60 * 0,3 * 1	24,000 18,000		
		Totale m <sup>3</sup>	42,000	138,92	5.834,64
	03.03.019	Opere in calcestruzzo semplice ed armato per opere edili Sovrapprezzi per calcestruzzo.			
13	03.03.019.004	Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Fondazione nuova recinzione Colleoni 60 * 1 * 0,4 Elevazione nuova recinzione Colleoni 60 * 0,3 * 1	24,000 18,000		
		Totale m <sup>3</sup>	42,000	16,62	698,04
	03.03.020	Opere in calcestruzzo semplice ed armato per opere edili Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei			
14	03.03.020.001	Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Casseratura per massetto in CLS Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni) Tratto da park Nettuno a insegne pubblicitarie 280 * 0,15 Tratto da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni 220 * 0,15	42,000 33,000		
		Totale m <sup>2</sup>	75,000	25,53	1.914,75
15	03.03.020.002	Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. casseforme x muretto elevazione nuova recinzione Colleoni 2 * 60 * 1	120,000		
		Totale m <sup>2</sup>	120,000	34,74	4.168,80
	03.04	Acciaio per cemento armato			
16	03.04.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro armatura x Fondazione nuova recinzione Colleoni 80 * 60 * 1 * 0,4 armatura x Elevazione nuova recinzione Colleoni 80 * 60 * 0,3 * 1	1.920,000 1.440,000		
		Totale kg	3.360,000	1,75	5.880,00
17	03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro,			
		A RIPORTARE			68.410,70

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			68.410,70
		fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E'			
		rete elettrosaldata $\varnothing$ 5/20x20 peso 1,6 kg/mq su Massetto in CLS			
		Allargamento marciapiede verso strada in via del Cacciatore (da Via F.lli Cervi a park Nettuno) 95 * 2,85 * 1,6	433,200		
		Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni)			
		da Park nettuno a insegne pubblicitarie 280 * 2,85 * 1,6	1.276,800		
		da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni 220 * 2,85 * 1,6	1.003,200		
		Totale kg	2.713,200	1,87	5.073,68
18	06.03.004	Pietre da taglio			
		Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: st			
	06.03.004.008	Marmo Travertino spessore 3 cm.			
		Soglia in travertino su muretto di recinzione scuola colleoni 60 * 0,4	24,000		
		Totale m <sup>2</sup>	24,000	179,94	4.318,56
19	06.04.025	Pavimenti			
		Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante			
	06.04.025.001	Con masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6).			
		Rifacimento pavimento 30 * 0,2	6,000		
		Totale m <sup>2</sup>	6,000	27,13	162,78
20	06.04.039	Pavimenti			
		Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi, e ossidi per			
	06.04.039.001	Per traffico leggero, spessore mm 3.			
		Pavimento industriale su Massetto in CLS			
		Allargamento marciapiede verso strada in via del Cacciatore (da Via F.lli Cervi a park Nettuno) 95 * 2,85	270,750		
		Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni)			
		da Park nettuno a insegne pubblicitarie 280 * 2,85	798,000		
		da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni 220 * 2,85	627,000		
		Totale m <sup>2</sup>	1.695,750	8,47	14.363,00
21	15.04.002	Cavi e conduttori			
		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incen			
	15.04.002.024	4x2,5 mm <sup>2</sup>			
		Linea elettrica x posa nuovi pali di P.I. su via Goffredo da Buglione (da insegne pubblicitarie a scuola colleoni) 220+50	270,000		
		Totale m	270,000	4,69	1.266,30
22	15.05.021	Tubazioni, scatole, canali			
		Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro n			
	15.05.021.006	Diametro esterno mm. 110			
		Canalizzazione $\varnothing$ 110 x nuova linea per spostamento pali di PI su Via G. Da Buglione			
		Nuova canalizzazione da insegne pubblicitarie a scuola colleoni 220+50	270,000		
		Totale m	270,000	4,18	1.128,60
23	15.05.021.007	Diametro esterno mm. 125			
		Canalizzazione x spostamento Pali ENEL via del Cacciatore			
		Da casa rurale a insegne pubblicitarie 170	170,000		
		Totale m	170,000	4,72	802,40
	17.01.003	Scavi, rinterrati, esportazioni per infrastrutture			
		A RIPORTARE			95.526,02

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			95.526,02
24	17.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinte Scavi fino alla profondità di m 1,50. Scavo per posa cordolo (61+61+2,5+2,5+2,5+2,5) * 0,3 * 0,3	11,880		
		Totale m³	11,880	6,22	73,89
25	17.01.003.001	Scavi fino alla profondità di m 1,50. Scavo x posa cordolo in travertino su LOTTO 3 su Via del Cacciatore, Via Da Buglione e scuola Colleoni Scavo per posa cordolo su via del cacciatore tratto da Via F.lli Cervi a park Nettuno 95 * 0,3 * 0,3 Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni) scavo a sezione x allargamento marciapiede da Park Nettuno a insegne pubblicitarie (sez. media 0,50 mq) 0,5 * 280 scavo da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni (sez da 0.50 a 1,00 mq) ((0,50+1)/2) * 220 scavo per realizzazione fondazione nuovo muretto di recinzione scuola Colleoni (sez. 9) 60 * 1 * 0,40 scavo per rimozione cordoli e aiuola davanti acqua e sapone (sez. 10) 20 * 2 * 0,4 scavo per posa cordolo su via Colleoni a est scuola Colleoni 25 * 0,3 * 0,3	8,550		
		Totale m³	355,800	6,22	2.213,08
26	17.01.003.001	Scavi fino alla profondità di m 1,50. Scavo a sezione per posa cordolo su Via S. Francesco (148+3+3) * 0,3 * 0,3	13,860		
		Totale m³	13,860	6,22	86,21
	17.01.012	Scavi, rinterrati, espurghi per infrastrutture Taglio superficie bitumata. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
27	17.01.012.001	Con disco rotante. Taglio asfalto per posa cordolo travertino 2 * (61+61+2,5+2,5+2,5+2,5)	264,000		
		Totale m	264,000	0,91	240,24
28	17.01.012.001	Con disco rotante. Taglio asfalto x posa cordolo in travertino su LOTTO 3 su Via del Cacciatore, Via Da Buglione e scuola Colleoni Taglio asfalto per posa cordolo tratto da Via F.lli Cervi a Park Nettuno 95 Taglio asfalto per posa cordolo tratto lato EST scuola Colleoni 30	95,000		
		Totale m	125,000	0,91	113,75
29	17.01.012.001	Con disco rotante. taglio asfalto su Via S. Francesco x posa cordolo 2 * (148+3+3)	308,000		
		Totale m	308,000	0,91	280,28
30	18.09	Pozzetti, fosse Imhoff, opere varie			
	18.09.010	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - te chiusino in ghisa sferoidale D400 ø60 2 * 60	120,000		
		Totale kg	120,000	3,38	405,60
31	18.09.011	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe C 250, rivestito con vernice bitu Chiusini in ghisa sferoidale C250 60*60 10 * 43	430,000		
		Totale kg	430,000	2,81	1.208,30
32	18.09.012	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe B 125, rives Chiusino ghisa sferoidale B125 40*40 10 * 13	130,000		
		Totale kg	130,000	3,06	397,80
	18.09.013	Pozzetti, fosse Imhoff, opere varie			
		A RIPORTARE			100.545,17

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			100.545,17
33	18.09.013.001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti Caditoia o griglia classe C 250 Caditoie per spostamento pozzetti 10 * 36	360,000 Totale kg 360,000	4,30	1.548,00
34	18.09.014	Pozzetti, fosse Imhoff, opere varie			
	18.09.014.001	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistem Resistenza a rottura di t 25. Chiusini 60*60 x Pozzetti x ENEL peso 43 kg 5 * 43 Chiusini pozzetti x collegamenti nuova linea elettrica 4 * 43	215,000 172,000 Totale kg 387,000	2,96	1.145,52
35	19.11	Manufatti prefabbricati			
	19.11.018	Pozzetti in calcestruzzo. Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo di classe non inferiore a 30MPa, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa la perfetta esecu Spostamenti pali ENEL Via del Cacciatore pozzetti da realizzare da casa rurale a insegne pubblicitarie 5 * 1 * 1 * 1 pozzetti x collegamenti nuova linea elettrica 4 * 1 * 1 * 1	5,000 4,000 Totale m³ 9,000	200,00	1.800,00
36	19.11.018	Pozzetti in calcestruzzo. Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo di classe non inferiore a 30MPa, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa la perfetta esecu Pozzetti x spostamento caditoie 10 * 0,8 * 0,8 * 0,6	3,840 Totale m³ 3,840	200,00	768,00
37	19.13	Sovrastrutture e pavimentazioni			
	19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compr Misto cementato per allargamento marciapiede davanti EUSEBI (61+61) * 1,0 * 0,15	18,300 Totale m³ 18,300	53,50	979,05
38	19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compr Riempimento in misto cementato su LOTTO 3 su Via del Cacciatore, Via Da Buglione e scuola Colleoni Riempimento x allargamento marciapiede tratto tra Via F.lli Cervi e park Nettuno 95 * 1,2 * 0,15 Misto cementato per livellazione allargamento marciapiede scuola Colleoni lato NORD (21+36+3) * 3,25 * 0,15 Misto cementato per livellazione allargamento marciapiede scuola Colleoni lato EST 25 * 2 * 0,15	17,100 29,250 7,500 Totale m³ 53,850	53,50	2.880,98
39	19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compr Posa misto cementato x allargamento marciapiede su Via s. Francesco 148 * 1,8 * 0,15	39,960 Totale m³ 39,960	53,50	2.137,86
40	19.13.004	Sovrastrutture e pavimentazioni			
	19.13.004.003	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capito Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Ricariche BINDER su piste ciclabili 200	200,000 Totale 100 kg 200,000	8,67	1.734,00
41	19.13.004.004	Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. Ricariche di BINDER 200 * 4	800,000 Totale m²xcm 800,000	2,00	1.600,00
		A RIPORTARE			115.138,58

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			115.138,58
	19.13.005	Sovrastrutture e pavimentazioni			
		Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del			
42	19.13.005.002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.			
		Ripristino asfalto con tappetino Tratto 1 (512+55) * 2,5 * 3	4.252,500		
		Rappezzo tappetino ingresso Park Eusebi 16 * 5 * 3	240,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	4.492,500	2,29	10.287,83
43	19.13.005.002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.			
		Tappetino su marciapiede zona demolita 30 * 4 * 3	360,000		
		Tappetino su tratto 4 300 * 2,5 * 3	2.250,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	2.610,000	2,29	5.976,90
44	19.13.005.002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.			
		Ripristino asfalto pista ciclabile in Via dell'Airone 220 * 2,5 * 3	1.650,000		
		Ripristino asfalto antistante aiuola Acqua e Sapone 450 * 3	1.350,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	3.000,000	2,29	6.870,00
45	19.13.005.002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.			
		Rifacimento tappetino su pista ciclabile Via San Francesco (50+80) * 2,5 * 3	975,000		
		Rifacimento tappetino su pista ciclabile Via San Giacomo 115 * 2,5 * 3	862,500		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	1.837,500	2,29	4.207,88
46	19.13	Sovrastrutture e pavimentazioni			
	19.13.008	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel CSA, con			
		Asfalto x allargamento marciapiedi davanti EUSEBI (sezione 2) (61+61) * 2,50	305,000		
		Totale m <sup>2</sup>	305,000	16,53	5.041,65
	19.13.011	Sovrastrutture e pavimentazioni			
		Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione pa			
47	19.13.011.001	Per spessore fino a cm 7,00			
		Fresatura da inizio PC a marciapiede EUSEBI (tratto 1) (9+5+13+5+6+5+26+31+6+12+3+3+21+50+20+4+6+5+38+5+7+5+8) * 0,5 * 3	439,500		
		Fresatura da marciapiede EUSEBI a sottopasso (tratto 2) 2 * 10 * 0,5 * 3	30,000		
		Fresatura x rappezzo tappetino ingresso park EUSEBI 15 * 5 * 3	225,000		
		Fresatura x ripristino asfalto pista ciclabile Tratto 1 (512+55) * 2,5 * 3	4.252,500		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	4.947,000	0,70	3.462,90
48	19.13.011.001	Per spessore fino a cm 7,00			
		Fresatura da sottopasso a cancello (tratto 3) (6+12) * 0,5 * 3	27,000		
		Fresatura da cancello a piazza Setti Carraro (tratto 4) (10+8+11+3+12+21+12+17+13+21+15+42+3) * 0,5 * 3	282,000		
		Fresatura x ripristino tratto 4 300 * 2,5 * 3	2.250,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	2.559,000	0,70	1.791,30
49	19.13.011.001	Per spessore fino a cm 7,00			
		Fresatura su Via dell'Airone x posa cordoli (15+10+20+11+13) * 0,5 * 3	103,500		
		Fresatura pista su via dell'Airone 220 * 2,5 * 3	1.650,000		
		Fresatura strada antistante aiuola Acqua e Sapone 450 * 3	1.350,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	3.103,500	0,70	2.172,45
50	19.13.011.001	Per spessore fino a cm 7,00			
		Scarifica per cordoli ciclabile in via S. Francesco 36 * 0,5 * 3	54,000		
		A RIPORTARE			154.949,49

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			154.949,49
		Scarifica per cordoli ciclabile in via S. Giacomo (8+12+18+30) * 0,5 * 3	102,000		
		Scarifica pista ciclabile su via San Francesco (50+80) * 2,5 * 3	975,000		
		Scarifica pista ciclabile su via San Giacomo 115 * 2,5 * 3	862,500		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	1.993,500	0,70	1.395,45
51	19.14 19.14.019	Opere varie di completamento Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissione o racco Collegamento caditoie 15 * 2 * 16	480,000		
		Totale mxcm	480,000	1,44	691,20
52	19.18 19.18.032	Pulizie e pertinenze Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm <sup>2</sup> 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 Cordolo per allargamento marciapiede davanti EUSEBI 61+61+2,5+2,5+2,5+2,5	132,000		
		Totale m	132,000	18,23	2.406,36
53	19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allestatura in malta di cemento. Eventuale riallineamento di cordoli cordoli esistenti tratto da park nettuno a scuola colleoni 0,4 * (280+220) tratto aiuola su Via goffredo da buglione 20	200,000 20,000		
		Totale m	220,000	5,12	1.126,40
54	19.19.001 19.19.001.012	Taglio, potature, sfalcio erba Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere del Per alberature di diametro oltre cm 60 e altezza da m 10,01 a m 15,00 Abbattimento pini scuola Colleoni 12 abbattimento pini aiuola antistate acqua e sapone 2	12,000 2,000		
		Totale cad	14,000	154,68	2.165,52
55	20.01.001 20.01.001.002	Sistemazione aree verdi Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umi Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. Ripristino aiuola zona Acqua e Sapone 20 * 2 * 0,3	12,000		
		Totale m <sup>3</sup>	12,000	25,65	307,80
56	21 21.02	LAVORAZIONI REALIZZABILI CON L'UTILIZZO DI MATERIALI INERTI PROVENIENTI DAL RECUPERO DELLE DEMOLIZIONI Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scurve da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità, con elevato test di cessione conform Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni) rilevato x allargamento marciapiede da Park Nettuno a insegne pubblicitarie (sez. media 0,70 mq) 0,70 * 280 rilevato x allargamento da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni (sez da 0.70 a 2,90 mq) ((0,7+2,9)/2) * 220 rilevato x riempimento marciapiede scuola colleoni (sez. 9) 60 * 3,2 * 0,3	196,000 396,000 57,600		
		Totale m <sup>3</sup>	649,600	30,18	19.604,93
57	21.07 21.07.002	LAVORAZIONI REALIZZABILI CON L'UTILIZZO DI MATERIALI INERTI PROVENIENTI DAL RECUPERO DELLE DEMOLIZIONI Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale Stabilizzato della pezzatura 0/50, 0/70 mm Finitura superiore con stabilizzato tratto di marciapiede da allargare su zona agricola			
		A RIPORTARE			182.647,15



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			182.647,15
		Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni)			
		finitura rilevato x allargamento marciapiede da Park Nettuno a insegne pubblicitarie 280 * 2 * 0,05	28,000		
		finitura rilevato x allargamento da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni (sez da 0.70 a 2,90 mq) 220 * 2 * 0,05	22,000		
		finitura rilevato x allargamento marciapiede davanti scuola colleoni lato NORD 60 * 3,20 * 0,10	19,200		
		finitura rilevato x allargamento marciapiede scuola colleoni lato EST 25 * 2 * 0,10	5,000		
		Totale m <sup>3</sup>	74,200	19,06	1.414,25
58	21.07.004	Sabbione			
		Sabbione x rinfianco canalizzazioni 220 * 0,3 * 0,3	19,800		
		160 * 0,3 * 0,3	14,400		
		Totale m <sup>3</sup>	34,200	23,02	787,28
	21	LAVORAZIONI REALIZZABILI CON L'UTILIZZO DI MATERIALI INERTI PROVENIENTI DAL RECUPERO DELLE DEMOLIZIONI			
59	21.08	Solo sistemazione in rilevato od in riempimento. Solo sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla			
		Allargamento marciapiede verso terreno agricolo via del Cacciatore-Buglione (da park Nettuno a scuola Colleoni)			
		sistemazione rilevato x allargamento marciapiede da Park Nettuno a insegne pubblicitarie (sez. media 0,70 mq) 0,70 * 280	196,000		
		sistemazione rilevato x allargamento da insegne pubblicitarie a scuola Colleoni (sez da 0.70 a 2,90 mq) ((0,7+2,9)/2) * 220	396,000		
		sistemazione rilevato x riempimento marciapiede scuola colleoni (sez 9) 60 * 3,2 * 0,3	57,600		
		Totale m <sup>3</sup>	649,600	0,98	636,61
60	PA.02.04.001	Rimozione di pavimentazione in mattonelle di cemento da 2 a 8 cm. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. E' inoltre			
		Rimozione solo pavimentazione interno scuola colleoni 5	5,00		
		Totale m <sup>2</sup>	5,00	6,02	30,10
61	PA.02.04.002	Rimozione di cordoli e pavimentazione in mattonelle di cemento da 2 a 8 cm, compreso quota parte massetto per uno spessore min. di cm 10. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio fino a - 10 cm dal piano di calpestio.			
		Rimozione pavimentazione Marciapiede antistante EUSEBI (sezione 2) (61+61) * 1,6	195,200		
		Totale m <sup>2</sup>	195,200	10,00	1.952,00
62	PA.02.04.002	Rimozione di cordoli e pavimentazione in mattonelle di cemento da 2 a 8 cm, compreso quota parte massetto per uno spessore min. di cm 10. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio fino a - 10 cm dal piano di calpestio.			
		Rimozione betonella marciapiede antistante Banca Popolare 30 * 3	90,000		
		Totale m <sup>2</sup>	90,000	10,00	900,00
63	PA.02.04.002	Rimozione di cordoli e pavimentazione in mattonelle di cemento da 2 a 8 cm, compreso quota parte massetto per uno spessore min. di cm 10. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio fino a - 10 cm dal piano di calpestio.			
		Demolizione mattonelle su LOTTO 3 Via del Cacciatore, Via Da Buglione e scuola Colleoni			
		Demolizione mattonelle su marciapiede tratto da Via F.lli Cervi a Park Nettuno 95 * 1,7	161,500		
		Demolizione mattonelle su marciapiede tratto da Park Nettuno a Insegne pubblicitarie 280 * 0,9	252,000		
		Demolizione mattonelle su marciapiede tratto da Insegne Pubblicitarie a scuola Colleoni 220 * 0,90	198,000		
		Demolizione mattonelle su marciapiede antistante scuola colleoni lato NORD 60 * 0,9	54,000		
		Demolizione mattonelle su marciapiede antistante scuola colleoni lato EST 22 * 1,15	25,300		
		Totale m <sup>2</sup>	690,800	10,00	6.908,00
64	PA.02.04.002	Rimozione di cordoli e pavimentazione in mattonelle di cemento da 2 a 8 cm, compreso quota parte massetto per uno spessore min. di cm 10. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio fino a - 10 cm dal piano di calpestio.			
		Rimozione pavimentazione su via S. Francesco 148 * 1,2	177,600		
		Totale m <sup>2</sup>	177,600	10,00	1.776,00
		A RIPORTARE			197.051,39

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
65	PA.18.03.003	Rimozione di cordoli in materiale lapideo od in elementi prefabbricati artificiali, di qualsiasi sezione e lunghezza, da eseguire con qualsiasi mezzo Rimozione cordolo davanti aiuola Acqua e Sapone 30	RIPORTO 30,00 Totale m 30,00		197.051,39 216,60
66	PA.19.01 PA.19.01.01	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS vibrato F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS STANDARD dim 100x48x18h CS da inizio PC fino marciapiede EUSEBI (tratto 1) 9+5+13+5+6+5+26+31+6+12+3+3+21+50+20+4+6+5+38+5+7+5+8 CS da marciapiede EUSEBI a sottopasso (tratto 2) 10+10 a detrarre Cordoli Terminali -50 a detrarre Cordoli Forati -45	293,00 20,00 -50,00 -45,00 Totale m 218,00		7.442,52
67	PA.19.01.01	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS STANDARD dim 100x48x18h Cordolo Standard da sottopasso a cancello (tratto 3) 6+12 Cordolo Standard da cancello a piazza Setti Carraro (tratto 4) 10+8+11+3+12+21+12+17+13+21+15+42+3 a detrarre Cordoli Terminali -15*2 a detrarre Cordoli Forati -30	18,00 188,00 -30,00 -30,00 Totale m 146,00		4.984,44
68	PA.19.01.01	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS STANDARD dim 100x48x18h Posa Cordolo Standard Via dell'Airone 15+10+20+11+13 a detrarre cordoli CT -10 a detrarre cordoli DF -10	69,00 -10,00 -10,00 Totale m 49,00		1.672,86
69	PA.19.01.01	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS STANDARD dim 100x48x18h Cordolo Standard x pista ciclabile in Via S. Francesco 36 a detrarre cordolo Terminale -2 a detrarre cordolo Forato -6 Cordolo Standard x pista ciclabile in Via S. Giacomo 8+12+18+30 a detrarre cordolo Terminale -(4*2) a detrarre cordolo Forato -12	36,00 -2,00 -6,00 68,00 -8,00 -12,00 Totale m 76,00		2.594,64
70	PA.19.01.02	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS TERMINALE dim 100x48x18h CT da inizioPC fino marciapiede EUSEBI (tratto 1) 23*2 CT da marciapiede EUSEBI a sottopasso (tratto 2) 2+2	46,00 4,00 Totale Cadauno 50,00		1.707,00
71	PA.19.01.02	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS TERMINALE dim 100x48x18h Cordoli Terminali 2*15	30,00 Totale Cadauno 30,00		1.024,20
72	PA.19.01.02	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS TERMINALE dim 100x48x18h Posa cordoli Terminali Via dell'Airone 5 * 2	10,00 Totale Cadauno 10,00		341,40
73	PA.19.01.02	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS TERMINALE dim 100x48x18h Cordolo terminale x pista ciclabile via S. Francesco 2 Cordolo terminale x pista ciclabile via S. Giacomo 8	2,00 8,00 Totale Cadauno 10,00		341,40
74	PA.19.01.03	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS con FORO dim 100x48x18h CF da inizioPC fino marciapiede EUSEBI (tratto 1) 41 CF da marciapiede EUSEBI a sottopasso (tratto 2) 4	41,00 4,00 Totale Cadauno 45,00		1.827,45
			A RIPORTARE		219.203,90

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		219.203,90
75	PA.19.01.03	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS con FORO dim 100x48x18h Cordoli Forati 30	30,00		
		Totale Cadauno	30,00	40,61	1.218,30
76	PA.19.01.03	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS con FORO dim 100x48x18h Posa cordoli Forati Via dell'Airone 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	40,61	406,10
77	PA.19.01.03	F.P.O. cordolo per pista ciclabile in CLS con FORO dim 100x48x18h Cordolo Forato x pista ciclabile via S. Francesco 6 Cordolo Forato x pista ciclabile via S. Giacomo 12	6,00 12,00		
		Totale Cadauno	18,00	40,61	730,98
78	PA.19.03 PA.19.03.01	Cordolo in travertino F.P.O. di cordonature in cordoli di travertino RETTI stuccato e con smussatura degli angoli a vista compreso piano di posa. Rifacimento cordolo in travertino 30 * 0,15 * 0,25	1,13		
		Totale m <sup>3</sup>	1,13	1.022,51	1.155,44
79	PA.19.03.01	F.P.O. di cordonature in cordoli di travertino RETTI stuccato e con smussatura degli angoli a vista compreso piano di posa. F.P.O. cordolo in travertino su LOTTO 3 su Via del Cacciatore, Via Da Buglione e scuola Colleoni Posa cordolo su via del Cacciatore x allargamento marciapiede tra Via F.lli Cervi e park Nettuno (95+3) * 0,15 * 0,25 Posa cordolo su via Colleoni x allargamento marciapiede lato EST scuola colleoni 30 * 0,15 * 0,25 Posa cordolo su aiuola davanti Acqua e Sapone lato EST scuola colleoni 20 * 0,15 * 0,25	3,68 1,13 0,75		
		Totale m <sup>3</sup>	5,56	1.022,51	5.685,16
80	PA.19.03.01	F.P.O. di cordonature in cordoli di travertino RETTI stuccato e con smussatura degli angoli a vista compreso piano di posa. Posa cordolo in travertino su via s. francesco (148+3+3) * 0,15 * 0,25	5,78		
		Totale m <sup>3</sup>	5,78	1.022,51	5.910,11
81	PA.19.03.02	F.P.O. di cordonature in cordoli di travertino con PEZZI SPECIALI (curvi, concavi, ecc.) stuccato e con smussatura degli angoli a vista, compreso piano di posa Pezzo speciale in travertino 5 * 0,15 * 0,25	0,19		
		Totale m <sup>3</sup>	0,19	1.682,63	319,70
82	PA.19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto qu Rialzamento di chiusini 500	500,00		
		Totale kg	500,00	1,30	650,00
83	PA.EL.01	F.P.O. di 1 corpo illuminante a LED tipo ITALO 1 (ditta AEC) su palo conico 9 mt, completo di blocco palo, muffola e collegamenti da pozzetto ad armatura Nuovi pali lungo via del Cacciatore e via G. Da Buglione 10	10,00		
		Totale a corpo	10,00	1.200,00	12.000,00
84	PA.LE.01	F.P.O. pavimentazione in calcestruzzo drenante con matrice ad elevata percentuale di vuoti interconnessi (colore base Grigio) Pavimento marciapiede scuola Colleoni antistante ( Nord) e di lato ( Est) pavimento lato nord 60 * 4,20 * 7 Pavimento lato est 25 * 3 * 7	1.764,000 525,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	2.289,000	2,30	5.264,70
85	PA.LE.01	F.P.O. pavimentazione in calcestruzzo drenante con matrice ad elevata percentuale di vuoti interconnessi (colore base Grigio) Pavimento marciapiede su via S. Francesco 148 * 2,9 * 7	3.004,400		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	3.004,400	2,30	6.910,12
86	PA.LE.01.01	Compenso CLS drenante per colore a scelta DL (giallo, ocra, rosso) Pavimento marciapiede scuola Colleoni antistante ( Nord) e di lato ( Est) finitura colorata			
		A RIPORTARE			259.454,51

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		259.454,51
		pavimento lato nord 60 * 4,20 * 7	1.764,000		
		Pavimento lato est 25 * 3 * 7	525,000		
		Totale m <sup>2</sup> xcm	2.289,000	0,35	801,15
87	PA.LE.02	F.P.O. di manufatti in acciaio zincato a caldo per realizzazione di ringhiere, cancelli e protezioni parapetonali, realizzati come da indicazioni D.L. F.P.O. di archetti parapetonali a protezione percorso ciclabile 20 * 22	440,000		
		Totale kg	440,000	4,30	1.892,00
88	PA.NO.01	Nolo a freddo di bobcat gommato o mini escavatore Nolo a freddo di bobcat x lavori vari 50	50,00		
		Totale h	50,00	31,62	1.581,00
89	PA.OC	Operaio Comune Lavori in economia previsti in progetto 58	58,00		
		Totale h	58,00	28,75	1.667,50
90	PA.OQ	Operaio Qualificato Lavori in economia previsti in progetto 60	60,00		
		Totale h	60,00	31,79	1.907,40
91	PA.OS	Operaio Specializzato Lavori in economia previsti in progetto 60	60,00		
		Totale h	60,00	34,12	2.047,20
92	PA.OVL	Operaio IV LIVELLO Lavori in economia previsti in progetto 58	58,00		
		Totale h	58,00	35,87	2.080,46
		<b>Oneri speciali</b>			
	26.01.04.18	Segnaletica per cantieri stradali Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck uguale o maggiore di			
93	26.01.04.18.00 1	Costo d'uso mensile barriere di protezione new-jersey 20 * 2 * 6	240,000		
		Totale m	240,000	1,88	451,20
94	26.01.04.18.00 2	Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici Barriere di protezione new-jersey ove previsto da PSC 20 * 2	40,000		
		Totale m	40,000	21,55	862,00
	26.01.04.30	Segnaletica per cantieri stradali Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 494/92, costituite da segnale "lavori", corredato da cartello			
95	26.01.04.30.00 2	Con restringimento della carreggiata opposta ai lavori Segnaletica e delimitazione cantiere provvisorio Lotti 1-2-3-4 x mesi 6 6	6,000		
		Totale cad	6,000	251,88	1.511,28
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>2.824,48</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>274.255,70</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		274.255,70
Oneri generici Euro	4.660,47	
Oneri speciali Euro	2.824,48	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	266.770,75	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B01) Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura Euro	3.500,00	
B01.1) segnaletica orizzontale e verticale e dissuasori Euro	15.000,00	
B02) Rilievi accertamenti e indagini Euro	0,00	
B03) Allacciamenti a pubblici servizi e/o spostamento impianti Euro	1.500,00	
B04) Imprevisti ed arrotondamenti Euro	1.244,30	
B05) Acquisizione aree o immobili Euro	0,00	
B06) Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 L109/94 Euro	0,00	
B07) Spese di cui agli artt. 90 comma 5 e 92 comma 7-bis del codice Euro	6.000,00	
B08) Spese per attività di consulenza e supporto Euro	0,00	
B09) Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici Euro	0,00	
B10) Spese per pubblicità e opere artistiche Euro	500,00	
B11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche e collaudi Euro	500,00	
B12) IVA sui lavori appaltati Euro	27.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		55.744,30
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>330.000,00</b>