



**UNIONE EUROPEA**

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

"PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020"

## C.I 15032 REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE PELLESTRINA



FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		TAVOLA <b>15032_PE.ANP.01</b>	
DISCIPLINA <b>ARCHITETTONICO</b>	SCALA <b>varie</b>	DATA <b>14/12/22</b>	FILE <b>15032_PD_SF01_T01.pdf</b>

DESCRIZIONE <b>Analisi nuovi prezzi</b>
--



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
arch. cons. Cristian Tonetto



**DUEBARRADUE**  
— STUDI ASSOCIATI DI PROGETTAZIONE —

Sede legale - Marcon (VE) via delle industrie 2|2  
Sede operativa VENEZIA: via delle industrie 9 c/o VEGA, Venezia (VE)  
Sede operativa PADOVA: via Vittorio Emanuele II 2/a, Conselve (PD)  
T.0415101422 e-mail info@duebarradue.com P.I. 03831070275

*COPYRIGHT STUDIO DUEBARRADUE. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.*

ARCHITETTO EDOARDO GAMBA  
ARCHITETTO DAVIDE PESAVENTO  
INGEGNERE FILIPPO VOLTAN

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	14/12/22	1° emissione	E.G.	E.G.	E.G.

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP01	
ARTICOLO	Riempimento in CLS di cordonate				
DESCR. OPERE	Realizzazione di riempimento cordonate in cls per formazione cordolo spartitraffico tra carreggiata e pista ciclabile, dimensioni medie 26x30 cm.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
MATERIALI					
F 1. 9. 14. 2	Fornitura calcestruzzo	mc	0,08	€ 217,39	€ 16,96
F 1. 5. 2. 1	Rete elettrosaldata	kg	7,00	€ 0,52	€ 3,64
A2	TOTALE MATERIALI				€ 20,60
NOLI E TRASPORTI					
N 0. 9. 5. 5	Trasporto con natante	q.le	0,10	€ 5,41	€ 0,54
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,54
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	0,28	€ 29,17	€ 8,17
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 8,17
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 4,40
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 3,37
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				€ 37,07
	arrotondamento				-€ 0,05
	PREZZO APPLICATO				€ 37,02

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP02	
ARTICOLO	Spostamento palo PLL				
DESCR. OPERE	Spostamento palo pubblica illuminazione comprensivo di sfilaggio dalla sede di ancoraggio e posizionamento su nuovo plinto opportunamente ancorato.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
MATERIALI					
F 1. 1. 1. 1	Sabbia	mc	0,1	€ 47,88	€ 2,87
A2	TOTALE MATERIALI				€ 2,87
NOLI E TRASPORTI					
N 0. 2. 20. 1	Pala gommata a caldo	ora	1,5000	€ 68,72	€ 103,08
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 103,08
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	2,00	€ 29,17	€ 58,34
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 58,34
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 24,64
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 16,43
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				€	205,37
arrotondamento				-€	0,37
PREZZO APPLICATO				€	205,00

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP03	
ARTICOLO	Finitura superficiale con coloratura di vernici bicomponenti				
DESCR. OPERE	Fornitura e posa di finitura superficiale colorata con vernici bicomponenti del colore a scelta della DL (trasporto incluso). Realizzazione della coloritura del tracciato della pista ciclabile, dei rialzamenti di carreggiata stradale e dei nuovi posti auto, da applicare su pavimentazione in conglomerato bituminoso. La superficie verrà trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "AsphaltCoat", con copertura di una o più mani in funzione della tipologia di applicazione (pedonale o carrabile, bassa o alta intensità di traffico). I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono riferiti al solo procedimento di resinatura della pista ciclabile nei colori a scelta della D.L.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
	MATERIALI				
	Verinice bituminosa: tipo adesivo	kg	0,781	€ 2,51	€ 1,96
A2	TOTALE MATERIALI				€ 1,96
	NOLI E TRASPORTI				
N 0. 9. 5. 5	Trasporto con natante	q.le	0,10	€ 5,41	€ 0,54
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,54
	MANODOPERA				
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	0,50	€ 29,17	€ 14,59
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 14,59
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 2,56
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 1,71
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				€ 21,36
	PREZZO APPLICATO				€ 21,36

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP04	
ARTICOLO	Isola ecologica				
DESCR. OPERE	Realizzazione di isola ecologica per la raccolta differenziata dei rifiuti. Sono compresi gli interventi necessari alla preparazione delle sede in cui realizzare il manufatto quali scavi e sbancamenti, pavimentazione in betonelle in cls su soletta e cordonate in cls, muri di contenimento a protezione della scarpata realizzati tramite casseforme in legno.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
P 3. 4. 12. 3	Casseforme in legno od in ferro, piane o curve, per getti di calcestruzzo, compreso sbadacchiature, puntellazioni, per condotte fognarie: cementi armati in elevazione	a mq	22,0	€ 30,97	€ 681,34
P 3. 4. 4. 2	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di elevazione all'interno di edifici in classe di esposizione XC1 (UNI 11104), lavorabilità S4, Dmax 32 mm, Cl 0.2, gettato con l'ausilio dei casseri (ferro di armamento ecasseri valutati a parte) e con resistenza cubica a 28 gg.: Rck 35 N/mmq	mc	6,600	€ 313,07	€ 2.066,26
					€ -
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ 681,34
MATERIALI					
F 3. 4. 39. 2	Cordonate stradali rette o curve, trapezoidali, in calcestruzzo a prestazione garantita secondo la UNI EN 206-1, Rck minimo 40 N/mmq in funzione della classe di esposizione assegnata alla struttura, a testate quadrate e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da100 cm o 50 cm a seconda se rette o curve, delle seguenti sezioni: 100x12+15 x 25+26 cm	m	16,0	€ 12,25	€ 196,00
F 1. 9. 14. 2	Fornitura a piè d'opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 di classe XC2 (rapporto a/cmax<0.60), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl 0.2. Per combinazioni di classi di esposizione verrà preso il prezzo del calcestruzzo con rapporto a/cmax minimo tra le classi che compaiono nella combinazione, nel caso in cui esistano più classi con rapporto a/cmax minimo si considererà come prezzo del calcestruzzo quello della classe a maggior valore economico unitario. Il prezzo è comprensivo di trasporto e disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico per un tempo non superiore a 5 min/mc. Per la classe di resistenza: Rck 35 N/mmq	mc	7,200	€ 260,87	€ 1.878,26
F 1. 5. 2. 1	Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450A	kg	6,500	€ 0,52	€ 3,38
					€ -
A2	TOTALE MATERIALI				€ 2.077,64
NOLI E TRASPORTI					
N 0. 9. 7. 1	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	mc	24,0	€ 27,58	€ 661,92
N 0. 9. 8. 1	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da scavo di terreni	coeff	0,0	€ 1,92	€ -
N 0. 2. 4. 1	Escavatore idraulico cingolato potenza 64+73,5 kW, completo di tutti gli accessori: a caldo	ora	16,0	€ 71,68	€ 1.146,88
					€ -
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1.808,80
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	24,75	€ 29,17	€ 721,96
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 721,96
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 691,26
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 460,84
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)					€ 6.441,84
				arrotondamento	-€ 0,78
				PREZZO APPLICATO	€ 6.441,06

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP05	
ARTICOLO	PANCHINA con listelli in legno e struttura metallica				
DESCR. OPERE	Fornitura e posa in opera di panca per esterni con struttura in tubo di acciaio sagomato, con basamenti laterali in metallo, superficie dello schienale e della seduta costituita da travetti di legno verniciato (sez. minima 7x5 cm); delle dimensioni minime di 180x60x h. 40 cm: con schienale				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
Analisi mercato	Panca per esterni con struttura in tubo di acciaio sagomato, con basamenti laterali in metallo, superficie dello schienale e della seduta costituita da travetti di legno verniciato (sez. minima 7x5 cm); delle dimensioni minime di 180x60x h. 40 cm: con schienale	cad	1,0	€ 500,00	€ 500,00
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ 500,00
MATERIALI					
					€ 0,00
A2	TOTALE MATERIALI				€ -
NOLI E TRASPORTI					
	trasporto	cad	1,0	€ 7,50	€ 7,50
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 7,50
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	2,50	€ 29,17	€ 72,93
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 72,93
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 12,06
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 8,04
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				€ 600,53	
arrotondamento				-€ 0,53	
PREZZO APPLICATO				€ 600,00	

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP06	
ARTICOLO	Cordolo in gomma con birillo				
DESCR. OPERE	Fornitura e posa di cordolo in gomma omologato da cm.100x30xh10 completo di birillo rifrangente h.30 cm. e tasselli per fissaggio a pavimentazione				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato			€	-
MATERIALI					
Analisi mercato	Cordolo in gomma omologato da cm.100x30xh10 completo di birillo rifrangente h.30 cm. e tasselli per fissaggio a pavimentazione	cad	1,00	€ 66,09	€ 66,09
					€ -
A2	TOTALE MATERIALI			€	66,09
NOLI E TRASPORTI					
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -
					€ 0,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI			€	-
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	0,70	€ 29,17	€ 20,42
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA			€	20,42
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 12,98
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 8,65
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA			€	-
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS arrotondamento)				€	108,13
PREZZO APPLICATO				€	108,13

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032					ANALISI PREZZI NP07	
ARTICOLO	Terminale cordolo in gomma					
DESCR. OPERE	Fornitura e posa terminale per cordolo in gomma omologato da cm.70x30h10 completo di tasselli per fissaggio a pavimentazione					
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO						
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€	-
MATERIALI						
Analisi mercato – NP?	Cordolo in gomma omologato da cm.70x30xh10 completo di tasselli per fissaggio a pavimentazione	cad	1,00	€ 38,38	€	38,38
					€	-
A2	TOTALE MATERIALI				€	38,38
NOLI E TRASPORTI						
					€	-
					€	-
					€	-
					€	-
						€ 0,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€	-
MANODOPERA						
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	0,69	€ 29,17	€	20,13
					€	-
					€	-
					€	-
A4	TOTALE MANODOPERA				€	20,13
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€	8,78
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€	5,85
					€	-
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€	-
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS arrotondamento)					€	73,13
PREZZO APPLICATO					€	73,13



CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP08	
ARTICOLO	Cartello punto informativo con planimetria e indicazioni pista ciclabile				
DESCR. OPERE	Cartello punto informativo con planimetria e indicazioni pista ciclabile corredato di informazioni da porre in opera nei punti di sbarco di dimensioni 120*280 opportunamente sagomati e realizzati con specifici supporti su disegno fornito dalla DL				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
MATERIALI					
	fornitura cartello	cad	1,00	€ 460,50	€ 460,50
					€ -
					€ -
					€ -
A2	TOTALE MATERIALI				€ 460,50
NOLI E TRASPORTI					
	trasporto	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00
					€ -
					€ -
					€ -
					€ 0,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 12,00
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	3,00	€ 29,17	€ 87,51
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 87,51
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 84,00
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 56,00
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS				€ 700,01	
arrotondamento				-€	0,01
PREZZO APPLICATO				€	700,00

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP9	
ARTICOLO	Totem con indicazioni informative				
DESCR. OPERE	totem Verticale informativo con planimetria e indicazioni pista ciclabile corredato di informazioni da porre in opera nei punti di sbarco di dimensioni 90*250 opportunamente sagomati e realizzati con specifici supporti su disegno fornito dalla DL, opportunamente zavorrati e ancorati con plinti nel sottosuolo				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
					€ 0,00
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
	MATERIALI				
	fornitura cartello	cad	1,00	€ 460,50	€ 460,50
	plinti per zavorra	cad	2,00	€ 40,00	€ 80,00
A2	TOTALE MATERIALI				€ 540,50
	NOLI E TRASPORTI				
	trasporto	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 12,00
	MANODOPERA				
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	3,00	€ 29,17	€ 87,51
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 87,51
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 96,00
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 64,00
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS				€ 800,01
	arrotondamento				-€ 0,01
	PREZZO APPLICATO				€ 800,00

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP10	
ARTICOLO	Stazione ricarica bici elettriche				
DESCR. OPERE	Fornitura ed installazione di stazione di ricarica e riparazione bici elettriche, colore da concordare con la D.L., comprensivo di utensili per le riparazioni e quattro prese shuko. E' compreso il trasporto in cantiere, l'installazione ed il collegamento elettrico per dare il manufatto compiuto a perfetta regola d'arte.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
MATERIALI					
Analisi di mercato	Fornitura di stazione di ricarica e riparazione bici elettriche, colore da concordare con la D.L., comprensivo di utensili per le riparazioni e quattro prese shuko. E' compreso il trasporto in cantiere.	cad	1,0	€ 1.500,00	€ 1.500,00
A2	TOTALE MATERIALI				€ 1.500,00
NOLI E TRASPORTI					
	trasporto	cad	1,0	€ 13,00	€ 13,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 13,00
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	3,00	€ 29,17	€ 87,51
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 87,51
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 240,08
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 160,05
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				€	2.000,64
				arrotondamento	-€ 0,64
				PREZZO APPLICATO	€ 2.000,00

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032					ANALISI PREZZI NP11	
ARTICOLO	Tariffa discarica materiali speciali – di risulta o fanghi					
DESCR. OPERE	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170504					
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO						
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -	
MATERIALI						
					€ 0,00	
A2	TOTALE MATERIALI				€ -	
NOLI E TRASPORTI						
NP	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170504	mc	1,0	€ 163,20	€ 163,20	
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 163,20	
MANODOPERA						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
A4	TOTALE MANODOPERA				€ -	
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 24,48	
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 16,32	
					€ -	
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -	
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS				€ 204,00	
	arrotondamento					
	PREZZO APPLICATO				€ 204,00	

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP12	
ARTICOLO	Stazione ricarica bici elettriche				
DESCR. OPERE	Fornitura e posa in opera di armadietto con attrezzi per riparazioni per stazione di ricarica elettrica da affiancare al punto di ricarica computato a parte, comprensivo di posizionamento su plinto.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ -
MATERIALI					
Analisi di mercato	Fornitura di stazione di riparazione bici elettriche, colore da concordare con la D.L., comprensivo di utensili per le riparazioni e quattro prese shuko. E' compreso il trasporto in cantiere.	cad	1,0	€ 1.100,00	€ 1.100,00
A2	TOTALE MATERIALI				€ 1.100,00
NOLI E TRASPORTI					
	trasporto	cad	1,0	€ 13,00	€ 13,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 13,00
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	3,00	€ 29,17	€ 87,51
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 87,51
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 180,08
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 120,05
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS				€ 1.500,64
	arrotondamento				-€ 0,64
	PREZZO APPLICATO				€ 1.500,00

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP13	
ARTICOLO	Spostamento pensiline autobus				
DESCR. OPERE	Spostamento pensiline fermata autobus, vi è compresa la rimozione del manufatto ed il ripristino della pavimentazione, l'installazione nella nuova sede opportunamente ancorata tramite plinti				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
P 3. 4. 5. 1	Calcestruzzo armato in opera per qualsiasi manufatto o struttura a contatto con acque marine o aggressive, confezionato con due o più pezzature di inerte (da 0 a 10 mm e da 11 a 30 mm) nelle dovute proporzioni, gettato con o senza l'ausilio dei casseri (ferro d'armamento e casseri valutati a parte) con resistenza cubica a 28 d. E' compreso nel prezzo il calcolo delle opere in c.a. eseguito da professionista abilitato: Rck 40 N/mm <sup>q</sup>	mc	0,86	€ 261,46	€ 225,90
					€ 0,00
					€ 0,00
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato				€ 225,90
MATERIALI					
F 3. 6. 21. 5	Masselli in calcestruzzo vibro compresso auto bloccanti con finitura superficiale in doppio strato antiusura, di resistenza media a compressione superiore a 600 kg/cm <sup>2</sup> , assorbimento medio d'acqua inferiore al 12%in volume e massa volumica media superiore a 2,2 kg/dm <sup>3</sup> , con l'onere della ditta fornitrice di dimostrare di avere in atto una procedura di autocontrollo della qualità costantemente certificata da un organismo e sterno indipendente. (Pavitalia/I.C.M.Q.): betonelle antichizzate colorate spessore 8 cm	a mq	1,440	€ 28,13	€ 40,51
					€ 0,00
					€ 0,00
A2	TOTALE MATERIALI				€ 40,51
NOLI E TRASPORTI					
N 0. 2. 20. 1	Pala gommata potenza 97÷112 kW, completa di tutti gli accessori: a caldo	ora	8,0	€ 68,72	€ 549,76
N 0. 2. 4. 1	Escavatore idraulico cingolato potenza 64÷73,5 kW, completo di tutti gli accessori: a caldo	ora	1,8	€ 71,68	€ 129,02
					€ 0,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 678,78
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	24,00	€ 29,17	€ 700,08
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA				€ 700,08
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 212,91
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 141,94
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA				€ -
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS				€ 2.000,12
	arrotondamento				-€ 0,12
	PREZZO APPLICATO				€ 2.000,00

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP14	
ARTICOLO	Binder				
DESCR. OPERE	Conglomerato bituminoso (binder) di tipo drenante dello spessore di 7 cm, composto da una miscela calcarea e confezionato con bitume tradizionale con vuoti compresi tra 3-7%, steso in opera con macchina vibrofinitrice, od a mano, compresa la pulizia della sede stradale e la cilindratura con rullo tandem da 6-8 t, nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli. Il tutto compreso di trasporto in cantiere.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo	Costo Unitario
				Unit.	
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1	TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato € -				
	MATERIALI				
	Conglomerato bituminoso drenate costituito da inerti e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti (misurato preventivamente sui mezzi): con bitumi per uso estivo	mc	0,017	214	€ 3,64
A2	TOTALE MATERIALI € 3,64				
	NOLI E TRASPORTI				
N 0.9. 5. 5	Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali del centro storico e delle isole della laguna di Venezia, comprendente lo scarico dai mezzi, il carico in barca e lo scarico a riva: 1 - laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 2 - Ceramiche, klinker, legno, cotto, moquettes, tappeti erbosi, pellicole per segnaletica stradale, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 3 - Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 4 - Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 5 - Leganti in genere, malte ed impasti premiscelati, terre refrattarie, graniglie e granulati; polvere di asfalto, sabbie bitumate, asfalto in pani, bitume, emulsioni di bitume, letame e corteccia per pacciamatura; materiali per l'impermeabilizzazione o drenaggio, anche in teli; sali antighiaccio. Concimi minerali ed organici, terricci, torbe e sementi. Ringhiere e recinzioni; pali di qualsiasi materiale, tubi di metallo, lamiere, segnali stradali in ferro od in alluminio, lastre, caditoie, chiusini in acciaio e/o ghisa; canali, converse, scossaline; arredo urbano, giochi, materiale per impianti sportivi; corpi scaldanti in acciaio e/o ghisa, termovettilconvettori; pompe, motori, valvolame, ecc., materiali ed accessori idrico-sanitari, elettrici da cucina, impianti tecnologici, ecc.; materiali per la colorazione e verniciature e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza a tutti i materiali sopradescritti. 6 - Materiali isolanti per la coibentazione, materiale plastico; tubazioni in PVC, in polietilene, pluviali di qualsiasi materiale, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 7 - Vasi del diametro medio di 20 cm o plateau di piantine ornamentali, piantine erbacee perenni, piantine fiorifere, piantine annuali vivaci, piantine acquatiche, rosai e gerani e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. 8 - Arbusti ornamentali, alberi e piante in genere di altezza da 0,50 m fino a 2,50 m e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. 9 - Arbusti ornamentali, alberi e piante in genere di altezza superiore a 2,50 m e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. leganti, malte e impasti premiscelati, di cui al punto 5	q.le	1,5	€ 5,41	€ 8,12
N 0.2.53. 1	Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante, munita di sistema automatico di livellazione, per la stesa di conglomerati bituminosi, potenza 44,5+59,5 kW, completa di ogni accessorio, larghezza minima da 0,60 m fino ad un massimo di 2,50 m: a caldo	ora	0,1	€ 75,14	€ 3,76
					€ 0,00
A3	TOTALE NOLI E TRASPORTI € 11,87				
	MANODOPERA				
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	0,19	€ 29,17	€ 5,40
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -
A4	TOTALE MANODOPERA € 5,40				
B1	SPESE GENERALI SU A2+A3+A4			15,00%	€ 3,14
B2	UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4			10,00%	€ 2,09
					€ -
OS	TOTALE ONERI SICUREZZA € -				
	Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				€ 26,13
	arrotondamento				-€ 0,13
	PREZZO APPLICATO € 26,00				

CICLABILE PELLESTRINA C.I. 15032				ANALISI PREZZI NP15	
ARTICOLO	Manto usura pista ciclabile				
DESCR. OPERE	Manto di usura in conglomerato bituminoso drenante dello spessore di 3,5 cm soffice, curva granulometrica discontinua con pezzatura 0/12mm confezionato con bitume modificato hard in percentuale variabile a seconda della massa volumetrica degli inerti utilizzati. Uso di inerti di natura calcarea con percentuale di superfici frantumate (UNI EN 933-5) > 90% una resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2)> 22% e un valore levigabilità (UNI EN 1097-8) >40. Il legante bituminoso utilizzato in percentuale compresa tra 4,5% e 5,5%. Per un'adeguata capacità di drenaggio delle acque la percentuale dei vuoti su provini Marshall costipati in laboratorio (50 colpi di maglio per lato) dovrà essere > 16%. Il tutto compreso di pulizia della sede stradale e trasporto in cantiere.				
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Quant.	Prezzo Unit.	Costo Unitario
LAVORAZIONI FINITE DA CAPITOLATO					
A1		TOTALE LAVORAZIONI E FORNITURE da capitolato			€ -
MATERIALI					
NP	Fornitura di manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore di 3,5 cm soffice, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. e bitume puro in ragione del 5+6% del peso degli inerti stessi.	mq	1	6,15	€ 6,15
					€ 0,00
					€ 0,00
A2		TOTALE MATERIALI			€ 6,15
NOLI E TRASPORTI					
N 0. 9. 5. 5	Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali del centro storico e delle isole della laguna di Venezia, comprendente lo scarico dai mezzi, il carico in barca e lo scarico a riva: 1 - laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 2 - Ceramiche, klinker, legno, cotto, moquettes, tappeti erbosi, pellicole per segnaletica stradale, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 3 - Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 4 - Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 5 - Leganti in genere, malte ed impasti premiscelati, terre refrattarie, graniglie e granulati; polvere di asfalto, sabbie bitumate, asfalto in pani, bitume, emulsioni di bitume, letame e corteccia per pacciamatura; materiali per l'impermeabilizzazione o drenaggio , anche in teli; sali antighiaccio. Concimi minerali ed organici, terricci, torbe e sementi. Ringhiere e recinzioni; pali di qualsiasi materiale, tubi di metallo, lamiere, segnali stradali in ferro od in alluminio, lastre, caditoie, chiusini in acciaio e/o ghisa; canali, converse, scossaline; arredo urbano, giochi, materiale per impianti sportivi; corpi scaldanti in acciaio e/o ghisa, termovelconvettori; pompe, motori, valvolame, ecc., materiali ed accessori idrico-sanitari, elettrici da cucina, impianti tecnologici, ecc.; materiali per la colorazione e verniciature e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza a tutti i materiali sopradescritti. 6 - Materiali isolanti per la coibentazione, materiale plastico; tubazioni in PVC, in polietilene, pluviali di qualsiasi materiale, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. 7 - Vasi del diametro medio di 20 cm o plateau di piantine ornamentali, piantine erbacee perenni, piantine fiorifere, piantine annuali vivaci, piantine acquatiche, rosai e gerani e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. 8 - Arbusti ornamentali, alberi e piante in genere di altezza da 0,50 m fino a 2,50 m e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. 9 - Arbusti ornamentali, alberi e piante in genere di altezza superiore a 2,50 m e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. leganti, malte e impasti premiscelati, di cui al punto 5	q.le	0,350	€ 1,80	€ 0,63
N 0. 2. 53. 1	Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante, munita di sistema automatico di livellazione, per la stesa di conglomerati bituminosi, potenza 44,5÷59,5 kW, completa di ogni accessorio, larghezza minima da 0,60 m fino ad un massimo di 2,50 m: a caldo	ora	0,1	€ 75,14	€ 3,76
					€ 0,00
A3		TOTALE NOLI E TRASPORTI			€ 4,39
MANODOPERA					
F 6. 1. 6	Operaio comune	ora	0,05	€ 29,17	€ 1,46
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
A4		TOTALE MANODOPERA			€ 1,46
B1		SPESE GENERALI SU A2+A3+A4		15,00%	€ 1,80
B2		UTILE IMPRESA SU A2+A3+A4		10,00%	€ 1,20
					€ 0,00
OS		TOTALE ONERI SICUREZZA			€ -
Somma l'importo dell'analisi (A1+A2+A3+A4+B1+B2+OS)				arrotondamento	€ 14,99 0,01
				PREZZO APPLICATO	€ 15,00