



**COMUNE DI PADOVA**

**AREA LL.PP.**

**SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI,  
MANUTENZIONI E ARREDO URBANO**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE TECNICO-SPECIALISTICA DI ALBERI  
STRADALI - 2017**

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00**

<b>N° Progetto</b>  <b>Nome File</b>  <b>Data</b> Agosto 2017	<b>CUP</b>	<b>Elaborato</b>  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	<b>3</b>
<b>PROGETTISTI</b>  Dott. Claudia Alzetta	<b>R.U.P.</b>  Ing. Paolo Salvagnini	<b>CAPO SETTORE</b>  Arch. Luigino Gennaro	<b>CAPO AREA</b>  Arch. Luigino Gennaro





## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.10 1 F.10.A	MANODOPERA PER OPERE A VERDE Operaio specializzato super settore florovivaistico <b>Operaio specializzato super settore florovivaistico</b> 100 diconsi Euro trentatre/53		100,00		
	Totale	ora	100,00	33,53	3.353,00
2 F.10.C	Operaio qualificato super settore florovivaistico <b>Operaio qualificato super settore florovivaistico</b> 100 diconsi Euro trentuno/21		100,00		
	Totale	ora	100,00	31,21	3.121,00
3 F.10.F	Operatore specializzato e abilitato tree climbing <b>Operatore specializzato ed abilitato per interventi di potatura, consolidamento ed abbattimento di alberi in tree climbing secondo art.116 del D.Lgs n 81/2008 e s.m.i..</b> 200 diconsi Euro quarantacinque/00		200,00		
	Totale	ora	200,00	45,00	9.000,00
F.20.10.10	NOLI AUTOMEZZI AUTOCARRO Autocarro di varie portate, compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali.				
4 F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8 <b>Autocarro ribaltabile trilaterale, della portata sino a t 8, compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali.</b> 100 diconsi Euro cinquantasette/50		100,00		
	Totale	ora	100,00	57,50	5.750,00
F.20.40.10	NOLI MACCHINE PER MOVIMENTI TERRA. LAVORAZIONI AGRARIE E DI GIARDINAGGIO ESCAVATORE Escavatore idraulico, varie potenze, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore				
5 F.20.40.10.D	Miniscavatore idraulico gommato <b>Miniscavatore idraulico gommato, potenza Kw 20-30, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore</b> 20 diconsi Euro quarantadue/50		20,00		
	Totale	ora	20,00	42,50	850,00
F.20.60	NOLI Piattaforme <b>Piattaforma aerea automontata, compreso</b>				
	A RIPORTARE				22.074,00



## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				22.074,00
6 F.20.60.A	conducente manovratore Piattaforma aerea fino a m 18 <b>Piattaforma aerea automontata fino a m 18</b> 20 diconsi Euro quarantaquattro/70		20,00		
	Totale	ora	20,00	44,70	894,00
7 F.20.60.B	Piattaforma aerea oltre m 18 fino a m 30 <b>Piattaforma aerea automontata oltre m 18 fino a m 30</b> 20 diconsi Euro ottanta/70		20,00		
	Totale	ora	20,00	80,70	1.614,00
F.70.80.10	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10 Abbattimento di alberature isolate, in piattaforma o in tree-climbing, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna, o a m. 1,00 al di sopra secondo indicazioni D.L. asportazione materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta				
8 F.70.80.10.A	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate fino a 7 m <b>Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate fino a 7 m</b> 2 diconsi Euro cinquanta/00		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	50,00	100,00
9 F.70.80.10.B	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 7 e 18 m <b>Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 7 e 18 m</b> 2 diconsi Euro centocinquanta/00		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	150,00	300,00
10 F.70.80.10.C	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 18 m e 25 m <b>Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 18 m e 25 m</b> 5 diconsi Euro duecentocinquanta/00		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	250,00	1.250,00
11 F.70.80.10.D	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza oltre 25 m <b>Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza oltre 25 m</b> 5 diconsi Euro quattrocentocinquanta/00		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	450,00	2.250,00
F.70.80.20	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10 Abbattimento di alberature non isolate, in piattaforma o in tree-climbing, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna, o a m. 1,00 al di sopra secondo indicazioni D.L. asportazione materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta				
12	almeno tre piante non isolate altezza fino a 7 m				
	A RIPORTARE				28.482,00



## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.70.80.20.A	<b>a) altezza fino a 7 m</b> 3 diconsì Euro trentacinque/00	RIPORTO			28.482,00
	Totale	Cadauno	3,00	35,00	105,00
13 F.70.80.20.B	almeno tre piante non isolate altezza tra 7 e 18 m <b>b) altezza tra 7 e 18 m</b> 3 diconsì Euro centootto/00		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	108,00	324,00
14 F.70.80.20.C	almeno tre piante non isolate altezza tra 18 m e 25m <b>c) altezza tra 18 m e 25m</b> 3 diconsì Euro centoottantasei/00		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	186,00	558,00
15 F.70.80.20.D	almeno tre piante non isolate altezza oltre 25 m <b>d) altezza oltre 25 m</b> 3 diconsì Euro trecento/00		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	300,00	900,00
F.70.80.30	ABBATTIMENTI, DICIOCATURE E PULIZIA AREE Diciocatura ceppaie isolate Diciocatura ceppaie isolate con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta				
16 F.70.80.30.A	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro fino a 20 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro fino a 20 cm 1 diconsì Euro cinquanta/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	50,00	50,00
17 F.70.80.30.B	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 21 cm a 40 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 21 cm a 40 cm 2 diconsì Euro novanta/00		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	90,00	180,00
18 F.70.80.30.C	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 41 cm a 80 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 41 cm a 80 cm 5 diconsì Euro centotrenta/00		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	130,00	650,00
19 F.70.80.30.D	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 81 cm a 100 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 81 cm a 100 cm 5		5,00		
	A RIPORTARE				31.249,00



## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				31.249,00
	diconsì Euro centosettanta/00				
	Totale	Cadauno	5,00	170,00	850,00
20 F.70.80.30.E	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro oltre 100 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro oltre 100 cm				
	1		1,00		
	diconsì Euro duecentodieci/00				
	Totale	Cadauno	1,00	210,00	210,00
F.70.80.40	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Diciocatura ceppaie non isolate Diciocatura ceppaie non isolate sulla stessa via o area verde con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta				
21 F.70.80.40.B	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 21 cm a 40 cm Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 21 cm a 40 cm				
	3		3,00		
	diconsì Euro ottanta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	80,00	240,00
22 F.70.80.40.C	Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro da 41 cm. a 80 cm Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante con diametro da 41 cm. a 80 cm				
	3		3,00		
	diconsì Euro centodieci/00				
	Totale	Cadauno	3,00	110,00	330,00
23 F.70.80.40.D	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 81 cm a 100 cm Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 81 cm a 100 cm				
	3		3,00		
	diconsì Euro centocinquanta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	150,00	450,00
24 F.70.80.40.E	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro oltre 100 cm Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro oltre 100 cm				
	3		3,00		
	diconsì Euro centonovanta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	190,00	570,00
F.70.80.50	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Sovrapprezzo diciocatura per trattamento diserbante Sovrapprezzo alle voci di diciocatura per trattamento diserbante della ceppaia				
25 F.70.80.50.A	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro fino a 40 cm Sovrapprezzo alle voci di diciocatura per trattamento diserbante della ceppaia con diametro fino a 40 cm, con disseccante				
	A RIPORTARE				33.899,00



## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				33.899,00
	mediante 4 incisioni con la motosega				
	3		3,00		
	diconsì Euro due/00				
	Totale	Cadauno	3,00	2,00	6,00
26 F.70.80.50.B	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro maggiore di 40 cm				
	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro maggiore di 40 cm				
	2		2,00		
	diconsì Euro.tre/00				
	Totale	Cadauno	2,00	3,00	6,00
F.70.80.70	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette				
	Sovrapprezzo alle voci precedenti per piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, per il trattamento (vedi capitolato) di tutti i materiali di risulta, di tutte le attrezzature utilizzate e della superficie interessata ai lavori fino a completa bagnatura delle superfici, con idonei prodotti approvati dalla D.L e raccolta delle segature con teloni ed asporto in sacchi chiusi e trasporto (autorizzato) del carico mediante copertura con teloni				
27 F.70.80.70.C	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 18 m e 25 m				
	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 18 m e 25 m				
	2		2,00		
	diconsì Euro centodieci/00				
	Totale	Cadauno	2,00	110,00	220,00
F.70.80.80	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
	Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette				
	Sovrapprezzo alle voci precedenti per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, per il trattamento (vedi capitolato) di tutti i materiali di risulta, di tutte le attrezzature utilizzate e della superficie interessata ai lavori fino a completa bagnatura delle superfici, con idonei prodotti approvati dalla D.L e raccolta delle segature con teloni ed asporto in sacchi chiusi e trasporto (autorizzato) del carico mediante copertura con teloni				
28 F.70.80.80.C	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 41 cm a 80 cm				
	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 41 cm a 80 cm				
	A RIPORTARE				34.131,00





## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				34.131,00
	3 diconsì Euro ventiquattro/00		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	24,00	72,00
29 F.70.110.10.B	Potatura di riduzione piante isolate altezza tra 7 e 18 m Potatura di riduzione piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
	40 diconsì Euro duecento/00		40,00		
	Totale	Cadauno	40,00	200,00	8.000,00
30 F.70.110.10.C	potatura di riduzione piante isolate altezza tra 18 m e 25 m Potatura di riduzione piante isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	80 diconsì Euro trecento/00		80,00		
	Totale	Cadauno	80,00	300,00	24.000,00
31 F.70.110.20.B	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 7 e 18 m Potatura di riduzione per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza tra 7 e 18 m				
	40 diconsì Euro centosessanta/00		40,00		
	Totale	Cadauno	40,00	160,00	6.400,00
32 F.70.110.20.C	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 18 m e 25 m Potatura di riduzione per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza tra 18 m e 25m				
	80 diconsì Euro duecentotrenta/00		80,00		
	Totale	Cadauno	80,00	230,00	18.400,00
33 F.70.110.30.A	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza fino a 7 m Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza fino a 7 m				
	5 diconsì Euro centotrenta/00		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	130,00	650,00
34 F.70.110.30.B	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 7 e 18 m Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
	5 diconsì Euro duecentoquaranta/00		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	240,00	1.200,00
35 F.70.110.30.C	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 18 m e 25m				
	5		5,00		
	A RIPORTARE				92.853,00





## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
36 F.70.110.30.D	RIPORTO				92.853,00
	diconsì Euro trecentocinquanta/00				
	Totale	Cadauno	5,00	350,00	1.750,00
37 F.70.110.40.A	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate oltre 25 m				
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza oltre 25 m				
	5 diconsì Euro cinquecentosessanta/00		5,00		
38 F.70.110.40.B	Totale	Cadauno	5,00	560,00	2.800,00
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza fino a 7 m				
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza fino a 7 m				
39 F.70.110.40.C	31 diconsì Euro centoquindici/00		31,00		
	Totale	Cadauno	31,00	115,00	3.565,00
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza tra 7 e 18 m				
40 F.70.110.40.D	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza tra 7 e 18 m				
	31 diconsì Euro duecento/00		31,00		
	Totale	Cadauno	31,00	200,00	6.200,00
41 F.70.120.10.A	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza tra 18 m e 25m				
	30 diconsì Euro duecentosessanta/00		30,00		
42 F.70.110.40.D	Totale	Cadauno	30,00	260,00	7.800,00
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate oltre 25 m				
	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza oltre 25 m				
43 F.70.120.10.A	27 diconsì Euro quattrocentocinquanta/00		27,00		
	Totale	Cadauno	27,00	450,00	12.150,00
	Fornitura di set completo per ancoraggi da 2 t.				
44 F.70.120.10.A	Fornitura di set completo per ancoraggi da 2 t. composta da 100 mt di cavo, 30 cappucci terminali, 6 inserto ad espansione L (cm 100), 10 inserto ad espansione m (cm 80), 14 inserto ad espansione S (cm 60), 20 mt. Guaina protezione tubolare, 15 inserto assorbitore di energia (shock absorber), 1 piccolo accendino. Materiale sufficiente per circa 15 ancoraggi.				
	A RIPORTARE				
					127.118,00



## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				127.118,00
	20 diconsi Euro cinquecentocinque/00		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	505,00	10.100,00
42 F.70.120.10.B	Fornitura di set completo per ancoraggi da 4 t Fornitura di set completo per ancoraggi da 4 t. composto da 50 mt di cavo, 12 cappucci terminali, 10 inserto ad espansione L (cm 100), 12 mt guaina protettiva tubolare, 5 inserto assorbitore di energia (shock absorber), 1 piccolo accendino. Materiale sufficiente per circa 5 ancoraggi.				
	20 diconsi Euro trecentocinquantesette/00		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	357,00	7.140,00
43 F.70.120.10.C	Fornitura set completo per ancoraggi da 8 t. Fornitura set completo per ancoraggi da 8 t. composto da 40 mt. Di cavo, 6 cappucci terminali, 6 inserto ad espansione XL, 3 inserto assorbitore di energia XL (shock absorber), 1 piccolo accendino. Materiale sufficiente per circa 3 ancoraggi				
	12 diconsi Euro quattrocentoquaranta/00		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	440,00	5.280,00
S	<b>Oneri speciali</b>				
44 S.01	ONERI SICUREZZA Nolo cassetta di pronto soccorso Nolo di cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del DPR 19/03/56 n. 303, per tutta la durata dell'appalto				
	2 diconsi Euro ottanta/00		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	80,00	160,00
45 S.02	Nolo di Estintore Nolo di estintore omologato da 6 Kg tipo A, B, C.				
	2 diconsi Euro quaranta/00		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	40,00	80,00
46 S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80 O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80				
	200 diconsi Euro tre/70		200,00		
	Totale	m	200,00	3,70	740,00
47 S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ... secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle normative vigenti, per squadra di 3-4 operai Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, di parchi e giardini mediante delimitazione con coni, transenne, segnaletica ed altri accorgimenti secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle normative vigenti, per squadra di 3-4 operai				
	150 diconsi Euro dodici/00		150,00		
	Totale	giorno	150,00	12,00	1.800,00
48	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione				
	A RIPORTARE				152.418,00



## Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
S.05	RIPORTO mediante cinture e dispositivi di ancoraggio O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio 50 diconsi Euro cinque/00 Totale	giorno	50,00 50,00	5,00	152.418,00 250,00
49 S.08	O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,10 m e lunghezza 2,0 m con struttura principale in tubolari in ferro e barre verticali in tondino (diam. 8 mm) entrambe zincate a caldo; primo mese O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,10 m e lunghezza 2,0 m con struttura principale in tubolari in ferro e barre verticali in tondino (diam. 8 mm) entrambe zincate a caldo; primo mese 2 diconsi Euro cinque/50 Totale	Cadauno	2,00 2,00	5,50	11,00
50 S.14	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe I O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe I 10 diconsi Euro quattro/63 Totale	Cadauno	10,00 10,00	4,63	46,30
51 S.17	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe II O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe II 20 diconsi Euro otto/19 Totale	Cadauno	20,00 20,00	8,19	163,80
52 S.28	O.s. Anticaduta retrattile con cavo in acciaio galvanizzato diametro 4 mm, carter in acciaio, completo di moschettone di sicurezza a doppia chiusura. Cavo lunghezza 30 metri. Costo d'uso mensile O.s. Anticaduta retrattile con cavo in acciaio galvanizzato diametro 4 mm, carter in acciaio, completo di moschettone di sicurezza a doppia chiusura. Cavo lunghezza 30 metri. Costo d'uso mensile 2 diconsi Euro venti/11 Totale	Cadauno	2,00 2,00	20,11	40,22
53 S.29	O.s. Anticaduta retrattile con carter in materiale composito anticorrosione e nastro in poliammide ultraleggero. Sagola in poliammide larghezza 20 mm. Lunghezza 6 metri. Completo di moschettone superiore per ancoraggio. Costo d'uso mensile O.s. Anticaduta retrattile con carter in materiale composito anticorrosione e nastro in poliammide ultraleggero. Sagola in poliammide larghezza 20 mm. Lunghezza 6 metri. Completo di moschettone superiore per ancoraggio. Costo d'uso mensile 2 diconsi Euro undici/83 Totale	Cadauno	2,00 2,00	11,83	23,66
54 S.32	O.s. Estintore in polvere portatile, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro e indicatore di utilizzo, montato a parete con apposita staffa e dotato di cartello segnalatore con carica nominale di 9 Kg O.s. Estintore in polvere portatile, con valvola a pulsante, valvola di				
A RIPORTARE					152.952,98



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		155.716,98
Oneri speciali Euro	6.078,98	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	149.638,00	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		155.716,98
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Contributo Autorità Vigilanza Euro	225,00	
Fondo per accordo bonario 3% su importo servizio Euro	4.671,51	
IVA 22% su base d'asta Euro	34.257,74	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D-lgs. 50/2016 2% su importo servizio Euro	3.114,34	
spese tecniche Euro	2.014,43	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		44.283,02
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>200.000,00</b>

