

UFFICIO TECNICO COMUNALE  
U.O. PROGETTAZIONE

VIA C.Castracani n.c. 7 – 51034 Serravalle Pistoiese (PT)

COMUNE DI SERRAVALLE PISTOIESE

PROVINCIA DI PISTOIA



# RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A VERDE PUBBLICO E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO IN LOCALITA' PONTE DI SERRAVALLE

## PROGETTO ESECUTIVO

**Elaborato:**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
Quadro Economico dei Lavori

**Data:**

DICEMBRE 2015

**Elaborato:**

**C**

**I PROGETTISTI:**

Ing. Gaetano Pollerone

Geom. Fabiana Drovandi

Geom. Caterina Pacini

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Ing. Gaetano Pollerone

IL SINDACO:

Eugenio Patrizio Mungai

L'IMPRESA:

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
-----------------------------------

Le opere sono state stimate con i prezzi dedotti dal PREZZARIO dei Lavori Pubblici della Regione Toscana anno 2015, approvato con deliberazione G.R. n. 595 del 18/5/2015, che costituisce l'Elenco Prezzi complessivo del presente progetto.  
I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri diretti generali della sicurezza afferenti l'Impresa

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
1	TOS15_05.A 03.00 7.001	<b>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. - fino a 25 cm di larghezza</b>							
		vicino all'area magazzino	6,10				6,10		
		del bocciodromo	63,50				63,50		
		vicino alla fontana esistente	17,90				17,90		
		nuova aiuola	35,80				35,80		
						<b>123,30</b>	<b>€ 5,935</b>	<b>€ 731,75</b>	
2	NP 43	<b>Rimozione di pavimentazione in masselli autobloccanti di CLS, compreso il letto di sabbia, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta a pubblica discarica autorizzata.</b>							
		vicino alla fontana esistente per area verde	8,80	8,50			74,80		
		per realizzazione aiuola proteggi alberi	28,12	3,20			89,98		
						<b>164,78</b>	<b>€ 7,37</b>	<b>€ 1.214,64</b>	
3	NP 44	<b>Rimozione di palo di illuminazione stradale, di qualsiasi altezza forma e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso la dismissione del cavo di collegamento. Sono compresi inoltre il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta a pubblica discarica autorizzata.</b>							
		punti luce esistenti				13	13,00		
						<b>13,00</b>	<b>€ 58,72</b>	<b>€ 763,41</b>	
4	NP 45	<b>Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, da 40 a 50 cm di diametro, compreso l'estirpazione o frantumazione della ceppaia, lo scortecciamento, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati. Inoltre, sono compresi ogni onere per il ripristino della superficie lasciata libera a seguito dell'estirpazione.</b>							
		su area a verde esistente				10	10,00		
						<b>10,00</b>	<b>€ 125,44</b>	<b>€ 1.254,40</b>	
5	TOS15_01.A04.011.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti.- fino alla profondità di m 1,50</b>							
		<b>- per Cordonato:</b>							
		del parcheggio frontale con aiuola	70,00	0,30	0,30			6,30	
		<b>- per Illuminazione Pubblica:</b>							
		nuova canalizzazione illuminazione pubblica	430,00	0,30	0,60			77,40	
		plinti pali illuminazione pubblica	1,00	1,00	1,00	20		20,00	
		camerette illuminazione pubblica	0,60	0,60	0,60	22		4,75	
		<b>- per Fognatura Bianca:</b>							
		condotte 40 cm	76,46	0,80	0,80			48,93	
		per realizzazione impianto d'irrigazione	223,56	0,60	0,60			80,48	
		per caditoie e pozzetti	0,60	0,60	0,60	6		0,22	
		Collettore perimetrale campo calcetto	130,00	0,40	0,60			31,20	
		<b>per fondazioni pali rete parapalloni</b>	1,00	1,00	1,00	12		12,00	
						<b>281,28</b>	<b>€ 21,61</b>	<b>€ 6.079,19</b>	

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
6	TOS15_04.A 04.00 1.001	<b>SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: - per profondità fino a 30 cm</b>							
		Preparazione posa pavimentazione antitraume per giochi		56,50			56,50		
							<b>56,50</b>	<b>€ 2,735</b>	<b>€ 154,55</b>

7	NP 27	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per cavidotto pubblica illuminazione, costituito da Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Diam. 90 mm</b>							
		nuova canalizzazione illuminazione pubblica	430,00				430,00		
							<b>430,00</b>	<b>€ 5,358</b>	<b>€ 2.303,93</b>

8	TOS15_04.F 06.00 8.004	<b>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro - d. 400 mm</b>							
		condotte fognaria 40 cm	66,46				66,46		
		allacciamento collettore perimetrale campo calcetto	10,00				10,00		
							<b>76,46</b>	<b>€ 67,35</b>	<b>€ 5.149,58</b>

9	TOS15_05.A 09.00 1.002	<b>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie,realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (C.N.R. UNI 10006 e2332).</b>							
		- per Illuminazione Pubblica:							
		nuova canalizzazione illuminazione pubblica	430,00	0,30	0,40		51,60		
		- per Fognatura Bianca:							
		condotte 40 cm	76,46	0,60	0,30		13,76		
		collettore perimetrale campo calcetto	130,00	0,40	0,60		31,20		
							<b>96,56</b>	<b>€ 35,79</b>	<b>€ 3.455,98</b>

10	TOS15_09.E 09.00 4.002	<b>Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto al discarica autorizzata. - meccanico e manuale</b>							
		Area Campo calcio -	2.350,00	0,30			705,00		
							<b>705,00</b>	<b>€ 39,2301</b>	<b>€ 27.657,22</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
10.1	N.P. 59	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a discarica autorizzata. Da eseguirsi con mezzi manuali e meccanici.							
		Area Campo GIOCHI		100,00	0,15		15,00		
							<b>15,00</b>	<b>€ 53,1009</b>	<b>€ 796,51</b>
11	TOS15_04.B 12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
		per bocciodromo		100,00	0,40		40,00		
		per nuovo marciapiede		202,00	0,40		80,80		
							<b>120,80</b>	<b>€ 28,174</b>	<b>€ 3.403,40</b>
12	TOS15_04.E06. 011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 - diritto cm 8x25x100							
		per parcheggio frontale	48,57				48,57		
							<b>48,57</b>	<b>€ 12,57</b>	<b>€ 610,62</b>
12.1	TOS15_04.E06. 011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 - curvilineo cm 8x25x80							
		per aiuola proteggi alberi	63,50				63,50		
							<b>63,50</b>	<b>€ 21,52</b>	<b>€ 1.366,50</b>
13	NP 28	Realizzazione di Pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 6, con finitura DOPPIO STRATO al quarzo colorati, del tipo della pavimentazione esistente, delle dimensioni di cm. 24,2 x 12,9, di colore a scelta della DD.LL., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata. Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338. In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà: <i>vedi descrizione elenco prezzi unitari e Analisi prezzi</i>							
		per rifacimento aiuola vicino alla fontana	46,75				46,75		
		per ex bocciodromo	102,11				102,11		
		per nuovo marciapiede	202,00				202,00		
							<b>350,86</b>	<b>€ 20,88</b>	<b>€ 7.325,67</b>
14.1	N.P. 24	Fornitura e posa in opera di Pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, prefabbricato in cls, con pareti e platea dello spessore di circa cm 15, completo di sifone, compreso letto di posa e rin fianchi in cls C16/20, con lapide per traffico carrabile - dimensioni interne 40x40x 40 cm							
		caditoie stradali				2	2,00		
		collettore perimetrale campo calcetto				3,00	3,00		
							<b>5,00</b>	<b>€ 81,18</b>	<b>€ 405,90</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
14.	N.P. 25	Fornitura e posa in opera di Pozzetto stradale, prefabbricato in cls, con pareti e platea dello spessore di circa cm 15, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20, con lapide per traffico carrabile - dimensioni interne 40x40x 40 cm							
		<i>camerette illuminazione pubblica</i>				22	22,00		
							22,00	€ 76,07	€ 1.673,43
15	N.P.51	Fornitura e posa in opera di Pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, prefabbricato in cls, con pareti e platea dello spessore di circa cm 15, completo di sifone, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20, con lapide per traffico carrabile. Dimensioni 60x60x57							
		<i>collettore perimetrale campo calcetto</i>				1,00	1,00		
							1,00	€ 124,72	€ 124,72
16	N.P. 26	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE conforme alle norme UNI EN 124 classe C250 , telaio quadrato, dimensioni interne 400x400 mm, telaio 500x500 mm, coperchio con sistema di antibloccaggio montato su giunto in polietilene, coperchio e telaio							
		<i>camerette illuminazione pubblica</i>				22	22,00		
							22,00	€ 102,59	€ 2.256,92
17	NP 26.1	Fornitura e posa in opera di GRIGLIA IN GHISA sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), per CADITOIA STRADALE, con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm. Murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20. Compresi tutti gli oneri per dare il titolo finito a regola d'arte							
		<i>caditoie stradali</i>				2	2,00		
							2,00	€ 116,53	€ 233,06
18	N.P.2	Costruzione di PLINTI, dimensioni mt 1,00x1,00x1,00, per sostegno pali lampioni. Conglomerato cementizio R'ck 250 gettato in opera per pozzetti, muri di sostegno e simili, compreso: confezione, avvicinamento, getto, pestonatura e vibratura, formazione di facce viste, innaffiamento, casseforme in legno o metalliche e il ferro di armatura. Sono compresi inoltre, formazione di asola interna al getto per alloggiamento Palo fino a m. 12,00 di altezza, collegamento dell'asola al pozzetto.							
		<i>plinti pali illuminazione stradale e campo di calcio</i>				8	8,00		
		<i>per pali rete parapalloni</i>				12	12,00		
							20,00	€ 187,61	€ 3.752,20

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
19	NP. 38	Costruzione di <b>PLINTI</b> , dimensioni cm80x80x80, per sostegno pali lampioni. Conglomerato cementizio R'ck 250 gettato in opera per pozzetti, muri di sostegno e simili, compreso: confezione, avvicendamento, getto, pestonatura e vibratura, formazione di facce viste, innaffiamento, casseforme in legno o metalliche e il ferro di armatura. Sono compresi inoltre, formazione di asola interna al getto per alloggiamento Palo fino a m. 6,00 mt. di altezza, collegamento							
		<i>plinti pali illuminazione parco</i>				14	14,00		
							<b>14,00</b>	<b>€ 115,47</b>	<b>€ 1.616,58</b>
20	NP. 1	Fornitura e posa in opera in relativo plinto di fondazione (computato a parte) di PALO in acciaio tubolare zincato a caldo e privo di saldature, del tipo rastremato dritto, avente spessore mm 3,5 e altezza fuori terra pari a ml. 8,00. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo diametro 60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40 3-3, UNI EN 40-5. Inoltre, compresi collegamento a terra con treccia di rame nudo 35 mmq e relativo dispersore da collocarsi in opera in apposito pozzetto, quest'ultimo computato a parte. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.							
		<i>per illuminazione pubblica</i>				2	<b>2,00</b>		
		<i>per rete parapalloni</i>				12	<b>12,00</b>		
							<b>14,00</b>	<b>€ 460,19</b>	<b>€ 6.442,67</b>
21	N.P. 3.1	Realizzazione di Quadro elettrico per il controllo dell'impianto di illuminazione Pubblica, che dovrà avere le caratteristiche descritte nella voce di Analisi Prezzi. Il tutto dato in esercizio a perfetta regola d'arte, compreso di progetto dell'impianto redatto da Professionista abilitato e relative certificazioni							
		<i>collocato nel magazzino esistente ( A CORPO)</i>				1	1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 3.800,00</b>	<b>€ 3.800,00</b>
21.1	N.P. 3.2	Realizzazione di Quadro elettrico separato per il comando manuale dei proiettori del campo di calcetto: - contenitore in poliestere rinforzato, totale doppio isolamento, grado di protezione minimo IP55, con portella anteriore cieca e telaio con pannelli modulari plastici interno; staffe per il fissaggio a parete in acciaio inox; dotato di serratura a chiave; - n.4 comandi manuali (uno per ogni gruppo di proiettori) per mezzo di interruttori sezionatori sottocarico a leva o rotativi - completo di segnaletica di sicurezza e certificazione come da normativa vigente.							
		<i>collocato nel magazzino esistente (A corpo)</i>				1	1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 450,00</b>	<b>€ 450,00</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
21.2	TOS15_06.I0_5.010.030	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo - 3 x 2.5 mmq.							
		<i>Cavo elettrico risalite ai corpi illuminanti (lampioncini e lampioni stradali)</i>	100,00				100,00		
							<b>100,00</b>	<b>€ 2,51</b>	<b>€ 251,28</b>
21.3	TOS15_06.I0_5.010.031	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. - 3 x 4 mmq.							
		<i>Cavo elettrico linea 1 (lampioncini zona ripostiglio, quadro elettrico, pista di pattinaggio, parcheggio) - ml</i>	150,00				150,00		
		<i>Cavo elettrico linea 2 (lampioncini area verde attrezzato) ml</i>	150,00				150,00		
							<b>300,00</b>	<b>€ 3,55</b>	<b>€ 1.063,86</b>
21.4	TOS15_06.I0_5.010.055	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. - 5 G 4 mmq.							
		<i>Collegamento lampioni stradali vicino accesso</i>	200,00				200,00		
							<b>200,00</b>	<b>€ 5,11</b>	<b>€ 1.022,86</b>
21.5	TOS15_06.I0_5.010.056	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. - 5 G 6 mmq.							
		<i>Cavo elettrico torri faro campo calcetto</i>	400,00				400,00		
							<b>400,00</b>	<b>€ 6,48</b>	<b>€ 2.592,55</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
21. 6	TOS15 _06.10 5.010. 009	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo - 1 x 16 mmq. Conduttore per impianto di terra (in alternativa è ammesso corda N07V-K gialloverde sezione 16mmq - non prevista nel prezzario regionale)							
		<i>Conduttore per impianto di terra</i>	500,00				500,00		
							<b>500,00</b>	<b>€ 4,09</b>	<b>€ 2.044,85</b>
22	TOS15 _06.10 5.008. 001	DISPERSORI A PICCHETTO PER IMPIANTO DI TERRA, in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.1 - a croce sezione 50x50x5, Lunghezza 1500 mm (previsto un dispersore per ogni torre faro, un dispersore per ogni lampione stradale, un dispersore locale ripostiglio)							
		<i>cad</i>	9,00				9,00		
							<b>9,00</b>	<b>€ 32,36</b>	<b>€ 291,24</b>
23	NP 40	<b>Restauro di RINGHIERA in ferro pista di pattinaggio, altezza cm 100, comprese: taglio e rimozione di elementi di ringhiera della crociera in ferro e montanti verticali in ferro tubolare deteriorati, modifica della ringhiera con aggiunta installazione di barra orizzontale di ferro in profilato pieno sezione mm 30 x15, saldata ai montanti. Sostituzione dei montanti verticali analoghi in ferro tubolare. Trattamento antiruggine e la VERNICIATURA con due mani di vernice al piombo di colore grigio scuro o di gradimento della DD.LL. Nel prezzo è compreso l'onere per asportazione di verniciature e ruggine dagli elementi da conservare. Sono altresì comprese nel prezzo opere e assistenze murarie , tagli, sfridi, saldature, zanche di ancoraggio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</b>							
		<i>per la pista di pattinaggio esistente</i>	83,00				83,00		
							<b>83,00</b>	<b>€ 59,10</b>	<b>€ 4.905,39</b>
23. 1	N.P. 19	<b>Recupero corticale di superfici dei cordoli in c.a. di sostegno della ringhiera pista pattinaggio. Da eseguirsi mediante a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) applicazione di malta additivata, e) malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola</b>							
		<i>Cordolo pista di pattinaggio esistente</i>	83,00				83,00		
							<b>83,00</b>	<b>€ 8,26</b>	<b>€ 685,62</b>
24	TOS15 _04.E 07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12							
		<i>per realizzazione parcheggio frontale</i>	142,50				142,50		



N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
							142,50	€ 0,29	€ 41,00
25	TOS15_04.E 07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
		<i>per realizzazione parcheggio frontale</i>	5,00	3,30		2	33,00		
							33,00	€ 2,91	€ 96,17
26	NP 56	<b>Campo di calcio autodrenante e autoumidificante.</b>							
		(vedere descrizione Elenco Prezzi Unitari ed Elenco Nuovi Prezzi)							
		<i>per campo calcetto</i>	26,00	46,00			1.196,00		
							1.196,00	€ 16,87	€ 20.176,52
27	N.P. 52	<b>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1:2009 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta, tipo SN8 SDR 34, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro - diam. esterno 200 mm, spess. 5,9 mm</b>							
		<i>Per collettore perimetrale campo calcetto</i>	120,00				120,00		
							120,00	€ 29,42	€ 3.529,82
28.1	TOS15_09.E 09.01 3.001	<b>Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba. - con mezzi meccanici</b>							
		<i>per realizzazione parco giochi</i>	44,00	26,00			1.144,00		
							1.144,00	€ 0,9264	€ 1.059,76
28.2	TOS15_09.E 09.00 7.001	<b>Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. - per superfici comprese fra 500 e 2000 mq</b>							
		<i>per area adiacente campo calcetto</i>	65,00	7,00			455,00		
			21,00	14,00			294,00		
			52,00	4,00			208,00		
							957,00	€ 0,8722	€ 834,68

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
28.3	TOS15_09.E 09.00 7.002	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. - per aiuole <b>spartitraffico o inferiori a 500 mq</b>							
		<i>per realizzazione aiuola proteggi alberi</i>	1,50	1,50		10	22,50		
							<b>22,50</b>	<b>€ 2,5060</b>	<b>€ 56,39</b>
29	TOS15_09.V 01.01 0.003	Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. <b>Per superfici tra 1500 e 10.000 mq</b>							
		<i>per primo Taglio campo calcetto</i>	26,00	46,00			1.196,00		
		<i>per primo Taglio parco giochi</i>	44,00	26,00			1.144,00		
		<i>primo taglio area adiacente campo calcetto</i>					957,00		
		<i>per primo Taglio aiuole</i>	1,50	1,50		10	22,50		
						<b>3.319,50</b>	<b>€ 0,0489</b>	<b>€ 162,29</b>	
30	N.P.22	Fornitura e messa a dimora di "quercus RUBRA" con circonferenza del fusto compresa tra cm. 10 e cm. 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm. 8, lunghezza di m. 2.00 e altezza fuori terra di m. 1.50, collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg. 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del							
		<i>per area a verde</i>				7	7,00		
							<b>7,00</b>	<b>€ 198,64</b>	<b>€ 1.390,48</b>
31	TOS15_01.D 05.00 1.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, <b>spessore mm 4, in doppio strato</b>							
		<i>per il magazzino esistente</i>	6,40	4,30			27,52		
							<b>27,52</b>	<b>€ 20,41</b>	<b>€ 561,71</b>
32	TOS15_01.F 04.00 5.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante, con colori scelti dalla DD.LL.							
		<i>per il magazzino esistente</i>	20,00		2,50		50,00		
							<b>50,00</b>	<b>€ 6,57</b>	<b>€ 328,59</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
33	N.P.41	Fornitura e posa in opera di PALO in acciaio tubolare zincato a caldo e verniciato di colore a scelta della D.L., del tipo conico dritto, avente spessore mm 3,5, altezza ml 5,50 (H fuori terra pari a ml. 5,00). Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo, diametro testa 60 mm, diametro base 115 mm, spess. mm 3. Finestra di ispezione, coperchio per morsettiera verniciato, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Inoltre, compresi collegamento a terra con treccia di rame nudo 35 mmq e relativo dispersore da collocarsi in opera in apposito pozzetto, quest'ultimo computato a parte.							
		nuova illuminazione d'arredo					14,00		
							<b>14,00</b>	<b>€ 420,38</b>	<b>€ 5.885,39</b>
34	N.P. 4	Fornitura e posa in opera di Apparecchio con tecnologia a LED da arredo urbano per illuminazione giardino, avente calotta e perno in pressofusione di alluminio anticorrosione e con dissipatore di calore, con copertura apribile in policarbonato, stabilizzato UV, resistente agli shock termici e agli urti e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. , verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66. - del tipo TownGuide Performer BDP100, marca Philips o simili, potenza 33 W, flusso luminoso da 4.188 lumen, dotate del sistema di dimmerazione, ovvero di regolazione automatica del flusso luminoso personalizzato dall'utente.							
		lampioni da giardino					14,00		
							<b>14,00</b>	<b>€ 868,76</b>	<b>€ 12.162,61</b>
35	NP 53	Oneri per lo spostamento di 4 TORRI FARO esistenti nel campetto calcio esistente, da posizionare nel nuovo campo di calcio in modo da avere i proiettori ad altezza di circa 8 ml rispetto al terreno di gioco, da installare sui pali di sostegno della rete parapalloni. Ogni torre attuale è dotata di n° 3 proiettori con lampada a vapori di alogenuri da 2000 W completi dei relativi accessori. Dovranno essere compresi tutti gli oneri per lo spostamento, l'installazione, allacciamenti e ripristino dei proiettori nella nuova posizione.							
		spostamento DELLE TORRI FARO ESISTENTI					4,00		
							<b>4,00</b>	<b>€ 143,20</b>	<b>€ 572,81</b>
36	NP. 30	Pavimentazione per pista di pattinaggio così composta: Ripristino del sottofondo costituito dal manto esistente nei punti di avvallamento con manto bituminoso, stesura della nuova pavimentazione con corazzatura superficiale colorata a scelta della direzione lavori, mediante indurente premiscelato a base di quarzo di mm 3, colorato, messo in opera con sistema fresco su fresco, esecuzione dei giunti di contrazione e dilazione sigillati con speciale resina elastica e successiva lisciatura meccanica. Compresa la formazione delle opportune pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		per pista di pattinaggio	15,7	25,7			403,49		
							<b>403,49</b>	<b>€ 35,50</b>	<b>€ 14.323,90</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
37	NP 36	Fornitura e messa a dimora di cercis siliquastrum con circonferenza del fusto compresa tra cm. 10 e cm. 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm. 8, lunghezza di m. 2.00 e altezza fuori terra di m. 1.50, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg. 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento							
		per nuova aiuola					3,00		
							<b>3,00</b>	<b>€ 256,83</b>	<b>€ 770,49</b>
38	NP 54	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione automatica sia a pioggia che a goccia delle aree verdi di progetto rappresentate nelle planimetrie, compresi tutte le opere ed i materiali necessari, centralina di funzionamento, tubazioni, irrigatori compreso reinterri, allacciamenti elettrici ed allacci alla rete idrica, nonché eventuali lavori per l'attraversamento delle superfici pavimentate. Come meglio descritto nella voce di Analisi Prezzi NP 54							
		nuovo parco							
		A CORPO					<b>1</b>	<b>€ 6.000,00</b>	<b>€ 6.000,00</b>
39	NP33	Fornitura e posa in opera di PANCHINA con schienale, modello a scelta della DDLL, avente le seguenti caratteristiche: Struttura portante: - Tubolare d' acciaio da 48 mm di diametro e 3 mm di spessore zincato e verniciato a polveri poliestere nel colore nero opaco RAL 9005 Seduta: - n° 6 listoni piallati sui quattro lati e smussati in testa in pino impregnato e trattato con speciali vernici protettive a base d'acqua preservanti con il degrado dei raggi UV. Dimensioni listone 4,5 x 9 x 190 cm, Lunghezza: 190 cm, Larghezza: 60 cm, Altezza: 82 cm. Compreso fissaggio al suolo con imbullonatura su plinti in calcestruzzo ivi compresi.							
		nuovo parco					7,00		
							<b>7,00</b>	<b>€ 342,76</b>	<b>€ 2.399,35</b>
40	NP55	Fornitura e posa in opera di cestini in fusione di ghisa di colore grigio scuro; del tipo mod. Marte di Stebo Ambiente o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: Struttura: - Palo di sostegno in acciaio con elemento decorativo di testa in fusione di ghisa. - Coperchio zincato e verniciato, - Piastra spegnisigarette in acciaio inox - Anello fermasacco in acciaio inox (opzionale). - Apertura con chiave di sbloccaggio. Finitura : struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri Dimensioni: Diametro 31 cm, Altezza cestino 57 cm, Altezza totale 128 cm, Capacità 50 litri. Sono compresi tutti gli oneri per posa in opera e fissaggio al suolo							
							4,00		
							<b>4,00</b>	<b>€ 194,07</b>	<b>€ 776,28</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
41	NP35	Fornitura in opera di rete metallica del tipo zincata e plastificato 1,8/2,3 mm per estrusione con uno strato di PVC color verde RAL 6005 dell'altezza di ml 2,00 a maglia di 50X75 ivi compresi fili tenditori tiranti e paletti in ferro							
		per campo sportivo	161,44				161,44		
		per delimitazione confine di proprietà e area sgambatura cani	138				138		
							<b>299,44</b>	<b>€ 31,21</b>	<b>€ 9.345,52</b>
42	NP 39	RETE PARAPALLONI in polietilene, idrorepellente, imputrescibile, maglia annodata 130 x 130 mm, filo a treccia Ø 3 mm, colore verde scuro, provvista di bordatura di rinforzo con cordoncino Ø8 mm cucito a telo stesso, realizzata, confezionata e fornita con qualsiasi misura occorrente. Compresa tesura di fili e innalzamento della rete con mezzi per lavori in elevazione.							
		per campo di calcetto: area delle porte	86,00		6,00		516,00		
							<b>516,00</b>	<b>€ 8,86</b>	<b>€ 4.570,08</b>
43	NP32	Rimozione di porte da calcio esistenti compreso l'onere del trasporto del materiale a discarica autorizzata							
		campo esistente					2,00		
							<b>2,00</b>	<b>€ 41,01</b>	<b>€ 82,01</b>
44	N.P. 34	Fornitura e posa in opera di COPPIA PORTE CALCIO A 5 REGOLAMENTARI (cm 300x200) con le seguenti caratteristiche:coppia porte calcio a 5 dim. cm. 300x200, pali e traverse in acciaio a sez.tonda diam. 80 mm., autoportanti grazie a reggire in tubolare di acciaio zincato diam. 25 mm., con base dotata di fori per l'ancoraggio di sicurezza mediante tirafondi, completa di cordino per il fissaggio della rete agli appositi anelli ricavati sulla struttura; complete di coppia reti calcio mt. 3x2 in nylon testurizzato, maglia esagonale, filo diametro mm. 6. Sono comprese inoltre tutte le opere edili necessarie per predisporre l'installazione delle nuove porte, quali tagli, demolizioni, formazione di 4 plinti di fondazione di dimensioni cm 60x60x60, formazione delle sedi e relativi tirafondi per il fissaggio e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
		per nuovo campo di calcetto					1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 338,29</b>	<b>€ 338,29</b>
45	NP31	Rimozione cauta giochi bimbi e rialloggiamento nel nuovo parco nel punto indicato dalla direzione lavori o trasporto ai magazzini comunali							
		giochi esistenti					1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 269,94</b>	<b>€ 269,94</b>
46	NP47	Fornitura e posa in opera di : DONDOLO con montante ancorato al suolo. La struttura dovrà risultare ancorata al terreno mediante piastre di fissaggio fissate ad idonei plinti in c.l.s. giunti ivi compresi. Il modello è a scelta della direzione lavori							
		nuovi giochi					1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 760,91</b>	<b>€ 760,91</b>

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
47	NP50	Fornitura e posa di nuovo gioco su mollone: Il gioco è realizzato con un pannello in polietilene ad alta densità, spessore 19 mm, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Il sedile è in polietilene ed ha una forma ergonomica. Le maniglie hanno l'anima in acciaio ed il rivestimento in plastica ignifuga. Il mollone è realizzato in acciaio speciale temperato ad alta resistenza. Dimensioni max. attrezzatura: 76 x 30 x h=88 cm - Dimensioni ingombro richiesto: 276 x 230 cm - Altezza max caduta 50 cm. Compresi tutti gli oneri per la posa in opera							
							2,00		
							2,00	€ 460,56	€ 921,12
48	NP29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STACCIONATA in pali in legno di pino nordico impregnato in autoclave di diametro 12 cm e lunghezza circa 1,60, posti ad interasse di 2,00 metri, da un corrimano, di diametro 10 cm, posto alla sommità dei montanti, da una traversa inferiore e da due elementi disposti a croce di S.Andrea di diametro 8cm. Ogni montante dovrà essere infisso nel terreno per una profondità minima di metri 0.50, appuntito ed adeguatamente trattato con idonee sostanze antimarciume nella parte soggetta ad interrimento più 20 cm fuori terra (carbolineum o carbonizzati). L'altezza utile fuori terra del corrimano sarà di 1,10 metri.							
		tra il parcheggio e l'area giochi	14				14,00		
							14,00	64,60	€ 904,40
49	NP49	FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONE realizzato con: 1 Torre quadra con tetto - piattaforma h. 150cm, 1 scivolo lineare in vetroresina, 1 salita a cavatappi, 1 salita a dinosauro, 1 ponte ad arco, 1 Torre triangolare senza tetto - piattaforma h.150 cm, 1 scivolo lineare in vetroresina, 1 rampa con prese e fune. Struttura a palo tondo lamellare diametro 14 cm ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato da cementare. Dimensioni max. attrezzatura: 643 x 601 x h=465 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 948 x 968 cm Altezza max caduta: 150 cm Superficie antitrauma secondo normativa EN1176:2008: 56.5 mq							
		nuovi giochi					1,00		
							1,00	€ 10.719,84	€ 10.719,84
50	NP48	Fornitura e posa in opera di gruppo monoblocco TAVOLO e PANCHE da picnic: Struttura portante in legno - n° 6 listoni per le panche e n° 7 per il tavolo piallati sui quattro lati e smussati in testa in pino impregnato in autoclave e trattato con speciali vernici protettive a base d'acqua preservanti con il degrado dei raggi UV. Dimensioni Lunghezza : 235 cm, Larghezza : 165 cm, Altezza : 72 cm. Compreso predisposizione dei plinti in cls per la formazione del piano di posa							
		nuovi giochi					1,00		
							1,00	€ 459,62	€ 459,62

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
51	TOS15_01.B 04.00 3.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3							
	0	massetto per pavimentazione antitrauma	56,50		0,08		4,52		
							<b>4,52</b>	<b>€ 95,91</b>	<b>€ 433,49</b>
52	TOS15_01.B 03.00 1.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20							
	0	massetto per pavimentazione antitrauma	56,50			2,44	137,86		
							<b>137,86</b>	<b>€ 1,47</b>	<b>€ 202,65</b>
53	NP 37	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna antitrauma, antiscivolo, idonea per caduta da altezza 2,10 in piastrelloni elastici antishock in caucciù a fondo alveolare, sagomati antiscivolo, dello spessore minimo di 43 mm, conformi alle norme DIN 7926, incollati con colla speciale a due componenti su sottofondo in cls conteggiato a parte							
		pavimentazione antitrauma nuovi giochi					56,50		
							<b>56,50</b>	<b>€ 64,63</b>	<b>€ 3.651,84</b>
54	N.P. 20	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE su palo, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Per Targa segnalazione area sgambatura cani - dim. CM 60X90							
						1	1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 95,83</b>	<b>€ 95,83</b>
55	N.P. 21	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE su palo, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Per Targa cm 60x60: PARCHEGGIO PUBBLICO							
						1	1,00		
							<b>1,00</b>	<b>€ 78,99</b>	<b>€ 78,99</b>
56	NP. 58	Fornitura e posa in opera di cancello realizzato in tubolare di acciaio 50x50 mm zincato a caldo, della lunghezza di 1,00 m e altezza 2,00 m a 1 anta; completo di montanti in acciaio 50x50x2400 mm zincato a caldo e cardini registrabili; legatura in rete metallica all'interno dei telai; compreso fondazioni in c.a. 60x60x50 cm; compreso maniglia per serratura e ogni quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte							
		per area sgambata cani					1,00		
		per campo calcetto					1,00		
							<b>2,00</b>	<b>€ 380,00</b>	<b>€ 760,00</b>

TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

**€ 200.603,24**

**COMPUTO COSTI PER LA SICUREZZA**

**REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO IN LOCALITA' PONTE DI SERRAVALLE**

Le opere sono state stimate con i prezzi dedotti dal PREZZARIO dei Lavori Pubblici della Regione Toscana anno 2015, approvato con deliberazione G.R. n. 595 del 18/5/2015, che costituisce l'Elenco Prezzi complessivo del presente progetto.  
I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri diretti generali della sicurezza afferenti l'Impresa

N°	Art. E.P.	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	Prezzo U.	Importo Parziale
<b>1</b>		<b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE</b>							
	TOS15_1 7.N06.0 04.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
						7,00	7,00	€ 207,00	€ 1.449,00
<b>2</b>		<b>SERVIZI IGIENICI</b>							
	TOS15_1 7.N06.0 04.013	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile							
						7,00	7,00	€ 207,00	€ 1.449,00
<b>3</b>		<b>Recinzioni e accessi di cantiere</b>							
	TOS15_1 7.N05.0 02.012	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.							
		prezzo al ml noleggio mensile	15,00			7,00	105,00	€ 7,13	€ 748,65

**Sommano APPRESTAMENTI SICUREZZA**

**€ 3.646,65**



**RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A VERDE PUBBLICO E  
REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO IN LOCALITA'  
PONTE DI SERRAVALLE**

**QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 204.249,89</b>
----------	-------------------------------------	---------------------

<i>di cui per LAVORI</i>	€ 200.603,24
--------------------------	--------------

<i>di cui per APPRESTAMENTI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</i>	€ 3.646,65
--	------------

<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
<b>B</b>	IVA su lavori	22%	€ 44.934,98
	Art. 92 D.Lgs. 12/04/2006 nr. 163	2,00%	€ 4.085,00
	Contributo autorità LL.PP.		€ 225,00
	Spese notarili per acquisizione aree		€ 5.000,00
	Indennità di Esproprio		€ 37.600,00
	Imprevisti e arrotondamenti		€ 3.905,14
	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 95.750,11</b>

<b>A + B</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 300.000,00</b>
--------------	-----------------------	---------------------