

Comune di Rignano sull'Arno

"Percorso Ciclopedonale - BINARIO 2"

Progettista architettonico:
Arch. Stefania Sassolini

Progettista strutturale:
Ing. Stefano Fabbri

Rup:
Ing. Mauro Badii

*Supporto al Rup
in fase di progettazione:*
Arch. Giulia Sati

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

Elaborato

R_06

Revisione

Data

dicembre 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 DML_01	Rimozione palo con l'ausilio di cestello, compresa la rimozione dell'armatura tipo stradale esistente, installata su palificazione, la demolizione dei plinti in cls, la rimozione d ... re il lavoro eseguito in sicurezza e a perfetta regola d'arte. Per pali in pvc, lamiera o ferro con altezza fino a 14 m. B_Pali illuminazione ex tennis					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	80,00	480,00
2 DML_02	Smontaggio recinzione bassa esistente perimetrale, ivi compresi i montanti bassi e i relativi plinti o il cordolo di fondazione, eseguita con l'ausilio di idonei mezzi meccanici, compreso il carico e scarico, trasporto e conferimento in pubblica discarica del materiale di risulta. B_Recinzione perimetrale ex tennis					90,00		
	SOMMANO m					90,00	18,00	1'620,00
3 TOS18_02.A 03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra B_Muro ca ex area verde B_Muretto ca ex area verde B_Apertura foro su scatolare fosso per smaltimento acque parcheggi		11,00	0,400	1,850	8,14		
			19,00	0,300	0,400	2,28		
			0,40	0,400	0,100	0,02		
	SOMMANO m³					10,44	419,44	4'378,95
4 TOS18_02.A 03.002.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra A_Muro su via roma per collegamento a fognatura scarico acque meteoriche del percorso		0,70	0,300	0,700	0,15		
			0,70	0,300	1,000	0,21		
	SOMMANO m³					0,36	473,13	170,33
5 TOS18_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza B_Marciapiede in coincidenza della nuova piazza su via Roma		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	5,89	94,24
6 TOS18_02.A 03.001.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra A_Apertura muro per attacco passerella a percorso		3,15	0,500	1,000	1,58		
	SOMMANO m³					1,58	149,70	236,53
7 TOS18_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata A_Taglio su via roma per allaccio a rete fognaria scarico acque meteoriche da percorso B_Taglio su strada verso arno per inserire zanella e caditoie	2,00	6,00			12,00		
		1,00	40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		6'980,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		6'980,05
	SOMMANO m					52,00	3,23	167,96
8 TOS18_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra A_Strappo su via Roma per collegamento a fognatura scarico acque meteoriche del percorso B_Vecchio Marciapiede in coincidenza della nuova piazza su via Roma B_Marciapiede strada verso arno per realizzazione zanella e caditoie		6,00	0,500	0,100	0,30		
	SOMMANO m³					3,30	36,86	121,64
9 VERD_01	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m B_Alberi ex area verde					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
10 TOS18_24.T 01.003.002	Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della le ... oltre 14 cm. con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia. B_Arbusti ex area verde					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,29	81,16
11 TOS18_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 B_Area Ex tennis - nuovo parcheggio B_Area ex tennis - area campo basket B_Fondazione muro contenimento piazza		20,70	21,950	0,400	181,75		
	SOMMANO m³		15,70	21,950	0,100	34,46		
			17,00	3,200	0,800	43,52		
	SOMMANO m³					259,73	5,38	1'397,35
12 TOS18_01.A 04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 A_Percorso - primo tratto A_Percorso - rampa A_Percorso - ultimo tratto (prossimità passerella) A_Percorso - fondazione muro lato binari (primo tratto) A_Percorso - fondazione muro lato binari (tratto rampa) A_Percorso - fondazione muro lato binari (ultimo tratto) A_Percorso- fondazione muro chiusura percorso A_Fondazione passerella A_Percorso- scavo per tubazione A_Percorso- scavo per smaltimento acque a fognatura A_Percorso- scavo per pozzetto smaltimento acque- uno in quota uno a quota strada A_Attraversamento via roma per allaccio pubblica fognatura scarico acque percorso B_Fondazioni pali campo da basket B_Corrugato per cavi illuminazione campo da basket B_Scavo per pozzetti smaltimento acque parcheggi B_Scavo per tubazione scarico pozzetti dei parcheggi		90,00	2,250	0,200	40,50		
			15,00	2,250	0,400	13,50		
			23,10	2,250	1,230	63,93		
			90,00	0,500		45,00		
			15,00	0,400		6,00		
			23,10	0,500		11,55		
			2,80	0,500		1,40		
			3,15	1,500	1,500	7,09		
			128,10	0,160		20,50		
			60,00	0,500	0,800	24,00		
		2,00	1,00	1,000	1,500	3,00		
			6,00	0,500	0,900	2,70		
		7,00	0,90	0,900	0,800	4,54		
			45,00	0,500	0,800	18,00		
		5,00	0,60	0,600	0,200	0,36		
			40,00	0,500	0,200	4,00		
	A R I P O R T A R E					266,07		9'748,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,07		9'748,16
	B_ Scavo per scarico acque pozzetti dentro fosso intubato - collegamneto griglia 4 - 5 e scarico su fosso		10,35	0,500	1,300	6,73		
	B_ Scavo per muro confine percorso pedonale adiacente parcheggio e stadio		39,00	0,400		15,60		
	SOMMANO m³					288,40	9,20	2'653,28
13 TOS18_01.A 04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00		6,50	6,500	1,500	63,38		
	B_Fondazione torre scale/ascensore					63,38	6,33	401,20
	SOMMANO m³					63,38		
14 SML_01	Oneri di conferimento del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito for ... Itimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Eccetto tributi. MISCELE BITUMINOSE - CER 170302							
	totale voce 7	3,30			1,300	4,29		
	SOMMANO t					4,29	24,15	103,60
15 SML_02	Oneri di conferimento del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito for ... smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Eccetto tributi. TERRE E ROCCE - CER 170504							
	totale voce 10	210,56			1,600	336,90		
	totale voce 11	288,40			1,600	461,44		
	totale voce 12	63,38			1,600	101,41		
	a detrarre riempimenti voce 22	-308,29			1,600	-493,26		
	a detrarre spandimento voce 15	-24,46			1,600	-39,14		
	Sommano positivi t					899,75		
	Sommano negativi t					-532,40		
	SOMMANO t					367,35	20,00	7'347,00
16 SML_03	Oneri di conferimento del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito for ... uto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Eccetto tributi. MATERIALE INERTE NON PERICOLOSO - CER 170504							
	Voci demolizioni		12,38		1,800	22,28		
	SOMMANO t					22,28	20,00	445,60
17 TOS18_02.A 07.001.003	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50							
	Voce 14					3,30		
	Voce 15					229,59		
	Voce 16					12,38		
	SOMMANO m³					245,27	28,50	6'990,20
18 TOS18_09.E 09.004.001	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 ... a e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale		15,70	21,950	0,100	34,46		
	B_Area ex campo tennis nuova area verde		-11,00	15,000	0,100	-16,50		
	B_Area ex campo tennis nuovo campobasket							
	A R I P O R T A R E					17,96		27'689,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,96		27'689,04
	A_ percorso in pendenza		65,00	1,000	0,100	6,50		
	Sommano positivi m ³					40,96		
	Sommano negativi m ³					-16,50		
	SOMMANO m ³					24,46	29,66	725,48
19 TOS18_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce A_Percorso - fondazione muro ca (primo tratto) A_Percorso - fondazione muro ca (tratto rampa) A_Percorso - fondazione muro ca (ultimo tratto) A_Percorso - fondazione muro ca chiusura B_Percorso pedonale adiacente a stadio e parcheggio B_Muri piazza B_Plinto torre					175,00 33,00 46,00 6,00 124,80 24,00 38,50		
	SOMMANO m ²					447,30	23,01	10'292,37
20 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri, per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di ... sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. A_Aggancio passerella muro - Spalla B_Torre ascensore B_Muri piazza					22,40 220,00 454,00		
	SOMMANO m ²					696,40	28,36	19'749,90
21 TOS18_01.B 04.005.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 A_Percorso-fondazione muro (primo tratto) A_Percorso-fondazione muro (tratto rampa) A_Percorso-fondazione muro (ultimo tratto) A_Percorso-fondazione muro chiusura B_Percorso pedonale adiacente a stadio e parcheggio B_Getti isolati per plinti rete maglia sciolta campo basket B_Plinto torre ascensore B_Muri piazza		90,00 15,00 23,10 2,80 39,00 27,00	0,460 0,500 0,550 0,550 0,500 0,300		41,40 7,50 12,71 1,54 19,50 0,73 62,00 44,00		
	SOMMANO m ³					189,38	110,74	20'971,94
22 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Armatura pali				11935,000	11'935,00		
	SOMMANO kg					11'935,00	1,78	21'244,30
23 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) A_Muro percorso in quota (44 kg/mc) A_Aggancio passerella a muro - Spalla B_Plinto torre ascensore B_Torre ascensore B_Muri piazza		44,00	82,650		3'636,60 902,00 10146,00 6'669,00 11'749,00		
	SOMMANO kg					33'102,60	1,78	58'922,63
24 TOS18_04.B	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa							
	A R I P O R T A R E							159'595,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'595,66
12.001.001	dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	A_ percorso in quota		128,10	2,000	0,100	25,62		
	B_ percorso lato parcheggi		15,11	2,000	0,100	3,02		
	B_ percorso lato parcheggi- pianerottolo		1,50	1,500	0,100	0,23		
	B_ percorso pedonale verso parcheggi - 1° rampa ABA + 2° pianerottolo		5,53	1,500	0,100	0,83		
	B_ percorso pedonale ABA verso arno		18,50	1,500	0,100	2,78		
	B_ percorso pedonale verso parcheggi - ultimo tratto pendenza non ABA		7,12	1,500	0,100	1,07		
	B_ piazza		170,00		0,100	17,00		
	B_ sbarco rampa e scala dalla piazza		10,00		0,100	1,00		
	SOMMANO m³					51,55	23,59	1'216,06
25 PAV_02	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica (del tipo sistema levofloor concentrato colorato, a marchio Levocell o similari), eseguita mediante l'impegno di calc ... completo, per uno spessore finito di cm 10, compreso nel getto la posa in opera di rete elettrosaldata Ø6 maglia 10/10.							
	A_ Percorso completo		128,10	2,000		256,20		
	B_ Percorso lato parcheggi		15,11	1,500		22,67		
	B_ Percorso verso parcheggi - 1° pianerottolo		1,50	1,500		2,25		
	B_ Percorso verso parcheggi - 1° rampa ABA e 2° pianerottolo ABA		5,53	1,500		8,30		
	B_ Percorso verso parcheggi - 2° rampa pendenza non ABA		7,12	1,500		10,68		
	B_ Percorso verso Arno ABA		18,50	1,500		27,75		
	B_ Percorso verso Arno non ABA - marciapiede		22,00	2,400		52,80		
	B_ Rampa piazza		36,25			36,25		
	B_ Marciapiede su via Roma		57,28			57,28		
	SOMMANO m²					474,18	55,00	26'079,90
26 TOS18_04.F 06.008.001	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 diam. est. 200 mm							
	A_ Percorso in quota		128,10			128,10		
	A_ Percorso in pendenza		65,00			65,00		
	A_ Percorso in pendenza - attraversamento stradale		6,00			6,00		
	B_ Smaltimento acque parcheggi		40,00			40,00		
	B_ Smaltimento acque piazza		60,00			60,00		
	SOMMANO m					299,10	18,72	5'599,15
27 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	A_ Rinterro tubo scarico acque							
	- percorso in quota		128,10	0,400	0,200	10,25		
	- percorso in pendenza		65,00	0,500	0,600	19,50		
	B_ Rinterro tubo scarico acque percorso verso arno ABA - tratto finale		10,00	0,500	1,200	6,00		
	B_ Strada parcheggi tratto in pendenza		10,00	6,000	0,200	12,00		
	B_ Piazza		18,00	15,000		270,00		
	B_ area ascensore		-6,24	1,500		-9,36		
	Sommano positivi m³					317,75		
	Sommano negativi m³					-9,36		
	SOMMANO m³					308,39	3,14	968,34
28 TOS18_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm.							
	A R I P O R T A R E							193'459,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'459,11
	B_intersezione via Roma con strada verso Arno		24,00		5,000	120,00		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					120,00	0,58	69,60
29 TOS18_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm							
	A_ Attraversamento stradale per allaccio fognatura su via Roma		6,00	0,500		3,00		
	B_ Parcheggio		309,00			309,00		
	B_ Strada verso parcheggi intersezione con via verso Arno		2,95	6,000		17,70		
	B_ Strada verso parcheggi		15,60	6,000		93,60		
	B_ Strada verso Arno		360,00			360,00		
	SOMMANO m²					783,30	5,47	4'284,65
30 TOS18_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	A_Attraversamento per allaccio a fognatura su via Roma - da 3 a 10 cm (7 cm in più)	7,00	6,00	0,500		21,00		
	B_ Strada verso Arno (2 cm in più)	2,00	360,00			720,00		
	SOMMANO m²					741,00	1,59	1'178,19
31 TOS18_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.							
	A_riempimento attraversamento stradale per allaccio fognatura		6,00	0,500	0,800	2,40		
	B_sottofondo parcheggi		15,11	20,320	0,300	92,11		
	B_sottofondo strada		14,55	6,000	0,300	26,19		
	SOMMANO m³					120,70	16,90	2'039,83
32 TOS18_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
	B_ Nuovo parcheggio		15,10	20,320		306,83		
	B_ Strada parcheggio		14,55	6,000		87,30		
	SOMMANO m²					394,13	9,02	3'555,05
33 TOS18_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	B_ Nuovo Parcheggio (1 cm in piu)	1,00	15,10	20,320		306,83		
	B_ Strada parcheggio (1 cm in piu)	1,00	14,55	6,000		87,30		
	SOMMANO m²					394,13	1,39	547,84
34 TOS18_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm							
	A_ percorso in quota	2,00	7,00			14,00		
	B_ rampa scesa piazza		4,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		205'134,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		205'134,27
	B_Piazza		10,25			10,25		
	SOMMANO m					28,25	88,04	2'487,13
35 BAR_01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 21/06/04 e successive modifiche ed integrazioni, corredata di Certificato di prove s ... nti, 'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A_ Barriera binario		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	90,00	11'700,00
36 TOS18_PR.P 15.055.005	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm A_Corrugato per impianto elettrico percorso B_Corrugato per impianto elettrico campo basket B_Corrugato per piazza B_Corrugato per parcheggi + rampa		130,00 47,00 30,00 80,00			130,00 47,00 30,00 80,00		
	SOMMANO m					287,00	1,22	350,14
37 POZ_01	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo, escluso chiusino, Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Pozzetto dimensioni esterno 40x40x40 cm. A_Percorso in quota - Imp elettrico (ogni 20 mt) A_Percorso in quota - smaltimento acque (ogni 40 mt) B_Pozzetti scarico acque parcheggi					5,00 4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	70,95	1'064,25
38 POZ_02	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo, escluso chiusino, Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm A_Percorso in pendenza - smaltimento acque B_smaltimento acque parcheggio B_smaltimento acque parcheggio griglia 5 (altezza pozzetto 1,20)					1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	90,00	630,00
39 POZ_03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzi, escluso chiusino, Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Pozzetto dimensioni esterno 70x70x140 cm A_Percorso in pendenza tratto finale A_Percorso in pendenza allaccio pubblica fognatura B_Allaccio smaltimento acque parcheggio a fosso					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	180,00	540,00
40 TOS18_PR.P 07.118.004	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. A_pozzetto quota percorso B_pozzetto 6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,75	93,50
41	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-							
	A R I P O R T A R E							221'999,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'999,29
TOS18_PR.P 07.118.003	EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400. Voce POZ_01					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,05	420,75
42 TOS18_PR.P 07.118.005	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. Voce POZ_03					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,38	223,14
43 TOS18_PR.P 07.113.010	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm B_ griglie per caditoie parcheggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,39	276,95
44 PAV_01	Massetto armato dello spessore di cm 10 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C20/25 steso e livellato con le opportune pendenze, con rete elettrosaldata in acci ... are il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa, con rete elettrosaldata Ø 6 B_Campo da basket B_Piazza B_Sbarco rampa e scale dalla piazza		15,00	11,000		165,00		
						170,00		
			9,50			9,50		
	SOMMANO m2					344,50	33,25	11'454,63
45 PAV_03	Realizzazione di superficie sportiva in resina mediante: - pulizia della superficie per eliminazione dello sporco superficiale; - stesa di n.2 mani di fondo riempitivo semi-elastico ... impiego di resina acrilica in dispersione acquosa per la verniciatura delle linee di delimitazione delle aree da gioco. B_Campo basket		15,00	11,000		165,00		
	SOMMANO mq					165,00	25,00	4'125,00
46 REC_01	Fornitura e posa in opera di recinzione alta perimetrale f.p.o. di rete parapalloni in polietilene filo 3 mm, maglia quadrata 13x13 cm, annodata, alta 7.50 m, compreso ogni onere p ... lastificato di idoneo diametro, arganelli di messaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. B_Campo basket B_Campo basket	2,00		22,000	7,500	330,00		
				15,500	7,500	116,25		
	SOMMANO m2					446,25	2,40	1'071,00
47 REC_02	Fornitura e posa in opera di pali per recinzione alta perimetrale f.p.o. di rete parapalloni compreso ogni onere per il fissaggio, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. B_Campo da basket					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	150,00	1'050,00
48 TOS18_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt.							
	A R I P O R T A R E							240'620,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'620,76
	10, coperchio e telaio in ghisa B_ Campo da basket B_ parcheggio e marciapiede e piazza SOMMANO cad					7,00 5,00 <hr/> 12,00	206,40	2'476,80
49 TOS18_02.B 10.003.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ...) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) B_Muro confine via Roma ex Area verde - lato via roma - lato campo basket SOMMANO m²		2,00 4,50	42,000 42,000		84,00 189,00 <hr/> 273,00	6,30	1'719,90
50 TOS18_09.E 09.007.001	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 p ... o e pellettato e 50 g/ mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq B_ Area verde intorno campo basket B_ Campo Basket B_ Area verso arno (triangolo) Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		22,00 15,20 60,00	15,500 -11,200		341,00 -170,24 60,00 <hr/> 401,00 -170,24 <hr/> 230,76	1,34	309,22
51 ARR_01	Fornitura e posa in opera Attrezzatura basket canestro B_ Campo basket SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	500,00	500,00
52 TOS18_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm B_ confine tra area campo basket e parcheggio B_ cordolo percorso pedonale area parcheggio B_ cordolo percorso pedonale area parcheggio-pianerottolo B_ cordolo percorso pedonale 1° rampa + 2° pianerottolo ABA B_ cordolo percorso pedonale 2° rampa non ABA B_ cordolo percorso pedonale ABA verso arno B_ cordolo percorso pedonale non ABA verso arno sulla strada B_ cordolo intorno piazza su via roma SOMMANO m		22,00 15,11 1,50 5,53 7,12 18,50 23,15 30,00			22,00 15,11 1,50 5,53 7,12 18,50 23,15 30,00 <hr/> 122,91	18,78	2'308,25
53 TOS18_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa B_ Strada verso parcheggi lato piazza B_ Strada verso parcheggi lato arno B_ Marciapiede verso arno non ABA SOMMANO m		17,95 29,26 23,15			17,95 29,26 23,15 <hr/> 70,36	11,86	834,47
54 POZ_04	Fornitura e Posa in opera di Bocca di lupo su scatolare fosso + griglia B_ Strada verso arno da Via Roma					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		248'769,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		248'769,40
	SOMMANO cadauno					7,00	50,00	350,00
55 SGN_01	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 15, compresa zebrature, strisce pedonali, segnali di stop.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
56 ILL_01	Corpo illuminante da incasso a parete tipo Lombardo LL120008 completo di scatola da incasso Adatto per uso esterno IP66. Driver 220-240V integrato e Led di ultima generazione. C ... zione in silicone. Bulloneria in acciaio A4 o AISI 316L. potenza 6,7W - temperature colore 4000°K, flusso asimmetrico.					83,00		
	SOMMANO cadauno					83,00	95,00	7'885,00
57 ILL_02	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato h tot. mt 7,80 completo di staffa porta proiettore da mt 0,50 oltre che portella e morsetteria, il corpo illuminante dovrà avere le ... a operativa -40°C a +35°C Grado di protezione IP66 - resistenza agli urti IK08 -tipo Philips Coreline tempo led BVP125 B_ Campo Basket					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	730,00	2'920,00
58 ILL_03	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato e verniciato RAL 7022 h tot. mt 7,80 completo di manicotto per installazione di 2 corpi illuminanti contrapposti (uno per illuminaz ... tura operativa -20°C < Ta < + 35°C - Area esposta al vento SCx BRP530: 0. 011 m2 Riferimento Philips City Soul mini B_Parcheggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
59 ILL_04	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato e verniciato RAL 7022 h tot. mt 7,80 completo di portella verniciata e morsetteria, il corpo illuminante dovrà avere le seguenti ca ... tura operativa -20°C < Ta < + 35°C - Area esposta al vento SCx BRP530: 0. 011 m2 Riferimento Philips City Soul mini B_Strada B_Strada verso arno					1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'052,00	4'208,00
60 ILL_05	Fornitura e posa in opera di mt 10 di corpi illuminanti lineare a led da posizionarsi in apposito vano protetto ricavato sotto al corrimano della passerella pedonale, tipo Iltiluce ... o alla fine della passerella che alimentano ognuno 5-6 mt di corpi illuminanti. 3 barre da mt 3,06 + 1 barra da mt 1,02 B_Passerella					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'480,00	1'480,00
61 ILL_07	Fornitura e posa in opere di apparecchio stagno per applicazione di uso in interno ed esterno, design moderno, sistema ottico altamente efficiente, robusto apparecchio a tenuta sta ... Driver Failure rate:							
	A R I P O R T A R E							269'262,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'262,40
	0,5% a 5.000 ore Temperatura di colore: 4.000K Grado di protezione IP66 - resistenza agli urti IK08					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	201,00	4'824,00
62 TOS18_01.E 02.010.001	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari							
	B_ Piazza					170,00		
	B_ Sbarco rampa e scale dalla piazza					9,50		
	B_ Scale dalla piazza _alzata	12,00	3,90	0,170		7,96		
	B_ Scale dalla piazza _pedata	11,00	3,90	0,300		12,87		
	SOMMANO m²					200,33	27,60	5'529,11
63 TOS18_PR.P 05.030.012	Rivestimenti in pietra ricostruita elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie							
	B_ Piazza					170,00		
	B_ Sbarco rampa e scale dalla piazza					9,50		
	B_ Scale dalla piazza _ alzata	12,00	3,90	0,170		7,96		
	B_ Scale dalla piazza _ pedata	12,00	3,90	0,300		14,04		
	SOMMANO m²					201,50	72,11	14'530,17
64 REC_04	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, su plinti in cls predisposti. Palo zincati e plastificato 120x60x3 mm - H. 300 cm d'angolo o intermedi, con supporto per saette.							
	B_area basket		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	103,46	1'551,90
65 REC_05	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.50 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,5, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,00 e compreso ... UNI 10121-2 e dal DM 6 giugno 2005 per la sicurezza dei separatori perimetrali interni ed esterni degli stadi di calcio.							
	B_ rete perimetrale area basket					75,00		
	SOMMANO m					75,00	50,16	3'762,00
66 REC_06	Realizzazione di parapetto/ringhiera in ferro verniciato colore a scelta D.L. con atiruggine, avnete altezza fuori terra 1.00mt, posto su struttura in cls armato, con montanti vert ... sezione rettangolare 4cmx1cm, orizzontali non portanti Ø6mm. Il tutto secondo elaborato progettuale e indicazioni D.L.							
	B_percorso pedonale parcheggi confine con stadio		45,15			45,15		
	SOMMANO m					45,15	125,00	5'643,75
67 AP_02	Pali trivellati con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciut ... a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.- per diametro esterno di 600 mm							
			352,00			352,00		
	SOMMANO ml					352,00	85,45	30'078,40
	A R I P O R T A R E							335'181,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'181,73
68 TOS18_14.R 04.006.006	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di mis ... di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	78,11	15'622,00
69 TOS18_14.R 04.010.002	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di diametro no ... inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio				12621,000	12'621,00		
	SOMMANO kg					12'621,00	2,69	33'950,49
70 TOS18_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 B_ Muri piazza					58,50		
	SOMMANO m³					58,50	118,68	6'942,78
71 AP_11	Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. ... osione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 Spalla Torre					5,60		
						43,00		
	SOMMANO m³					48,60	126,97	6'170,74
72 TOS18_01.B 04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 A_ attacco passerella a muro - Spalla 8 cm B_ Plinto torre ascensore 8 cm B_ Muri piazza 8 cm B_ Muri piazza (riempimenti)					0,45		
						4,68		
						13,50		
						115,00		
	SOMMANO m³					133,63	97,61	13'043,62
73 TOS18_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), con zincante a freddo, muratura delle testate nelle a ... ntazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm B_ Passerella B_ Torre				1205,000 24060,000	1'205,00 24'060,00		
	SOMMANO kg					25'265,00	3,33	84'132,45
74 TOS18_01.B 03.004.002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), con zincante a freddo, muratura delle testate nelle a ... ntazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm B_ Passerella				9130,000	9'130,00		
	SOMMANO kg					9'130,00	3,84	35'059,20
	A R I P O R T A R E							530'103,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'103,01
75 AP_03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato tipo "Vasoflon" del tipo fisso, costituito da una piastra in acciaio contenente il disco in elas ... dicazioni della D.L.. Comprensivo di ancoraggio e di solidarizzazione con le strutture di sostegno e quelle sostenute.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	600,11	1'200,22
76 AP_04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato tipo "Vasoflon" del tipo unidirezionale longitudinale , costituito da una piastra in acciaio con ... ndicazioni della D.L.. Comprensivo di ancoraggio e di solidarizzazione con le strutture di sostegno e quelle sostenute.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'082,55	2'165,10
77 AP_05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione passerella costituita da grigliato zincato a caldo con funzione portante conforme alle specifiche riportate negli elaborati grafici. Il ... ono compresi e compensati nel prezzo tutti i materiali e le lavorazioni da eseguire in base alle specifiche di progetto.					41,00		
	SOMMANO mq					41,00	160,74	6'590,34
78 AP_06	Fornitura e posa in opera di pavimentazione pianerottolo scala costituita da grigliato zincato a caldo con funzione portante conforme alle specifiche riportate negli elaborati graf ... ono compresi e compensati nel prezzo tutti i materiali e le lavorazioni da eseguire in base alle specifiche di progetto.					52,00		
	SOMMANO mq					52,00	131,95	6'861,40
79 AP_07	Fornitura e posa in opera di gradini metallici prefabbricati grigliati, antidrucciolo ed antitacco, per scale di sicurezza, acciaio S235JR UNI EN 10025, di tipo zincato, zincatura ... no compresi e compensati nel prezzo tutti i materiali e le lavorazioni da eseguire in base alle specifiche di progetto.					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	87,59	3'678,78
80 AP_09	Fornitura e posa in opera di rivestimento laterale in lamiera metallica spessore 10/10 come da elaborati progettuali ed indicazioni della DL., zincata a caldo, verniciata del color ... enti zincati a caldo e protetti con vernice intumescente nei colori a scelta della D.L., come da elaborati progettuali. B_ Baraccatura torre scale					168,00		
	SOMMANO mq					168,00	125,29	21'048,72
81 AP_01	Fornitura e posa in opera di ringhiera esterna di protezione costituita come da dettaglio costruttivo, compresi tutti gli elementi metallici e la lamiera metallica, di tipo zincato ... in opera, da sottoporre alla preventiva accettazione da parte della D.L. Valutazione a m della ringhiera posta in opera. B_ Passerella		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	255,84	8'954,40
	A R I P O R T A R E							580'601,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							580'601,97
82 AP_10	Fornitura e posa in opera di gancio di emergenza per ascensore dimensionato in funzione del carico richiesto dal produttore ed annegato nel calcstruzzo, dotato di apposito chiusino di protezione apribile ricavato nello spessore della pavimentazione in grigliato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	220,00	220,00
83 AP_08	Fornitura e posa in opera di ringhiera metallica a disegno semplice in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, verniciata del colore indicato dalla D.L., con corrimano in ferro esì consentire la libera dilatazione termica evitando di indurre tensioni coattive nelle strutture stesse e di sostegno.							
	B_ Torre		102,50			102,50		
	SOMMANO m					102,50	81,05	8'307,63
84 QE_01	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico stradale doppia porta in materiale isolante da esterno, predisposto per fornitura enel e spazio per la posa della centralina RGB, con ... conformità alla norma CEI 17-13/1 e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante.							
	Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'328,00	3'328,00
85 IE_01	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in materiale isolante completa di pezzi speciali, staffature, fissaggi e quanto altro necessario per una corretta installazione a regola d'arte.							
	Tubo PVC corrugato - diametro 25 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,63	694,50
86 IE_02	Fornitura e posa in opera di cavo del tipo FG16(O)R 0,6/1kV, attestato ad apposite scatole di derivazione per alimentazione delle varie apparecchiature presenti.							
	Cavo tipo FG16OR - Sezione 2x10mmq		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	4,25	2'380,00
87 IE_03	Fornitura e posa in opera di cavo del tipo FG16(O)R 0,6/1kV, attestato ad apposite scatole di derivazione per alimentazione delle varie apparecchiature presenti.							
	Cavo tipo FG16OR - Sezione 3G2,5mmq		420,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	2,27	953,40
88 IE_04	Fornitura e posa in opera di cavo del tipo FG16(O)R 0,6/1kV, attestato ad apposite scatole di derivazione per alimentazione delle varie apparecchiature presenti.							
	Cavo tipo schermato - per seriale rgb		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	6,10	1'098,00
89 IE_05	Fornitura e posa in opera di cavidotto per posa interrata, in materiale isolante a doppio strato compreso accessori (escluso scavi).							
	Cavidotto PVC - Diam. 90mm		250,00			250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		597'583,50

COMMITTENTE:

