

Comune di Empoli Ufficio Tecnico Settore LL. PP.

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di una rotatoria all'intersezione di Via Tosco Romagnola

con Via Cherubini

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Data, 14/09/2020

IL TECNICO Geom. Andrea Sequi

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP. E PATRIMONIO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS17_05.A 03.001.001 16/12/2014	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm. area intersezione raccordi stradali raccordi stradali	2,000 2,000	1435,00 9,50 15,00	100,00 100,00		1′435,00 1′900,00 3′000,00		
	SOMMANO m2					6′335,00	2,94	18′624,90
2 TOS17_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti, compreso accatastamento in area di cantiere area ingombro rotatoria lato aiuola via Cherubini		1500.00		0,70	1′050,00		
05/12/2016	SOMMANO m3		1300,00		0,70	1 050,00	4,42	4′641,00
	SOMMANO IIIS					1 030,00	4,42	4 041,00
3 TOS17_01.A 04.008.001 05/12/2016	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1.50) fino ad una profondità di ml. 1,50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di canalizzazioni per e e pubblica illuminazione e opere d'arte in genere, compreso accatastamento nell'ambito di cantiere in terreni sciolti.							
	predisposizioni attraversamenti per raccolta acque meteoriche predisposizioni attraversamenti per raccolta acque meteoriche predisposizioni attraversamenti per raccolta acque meteoriche predisposizioni attraversamenti per raccolta acque meteoriche lungo marciapiede laterale predisposizioni impianto elettrico	2,000 2,000 2,000 2,000	11,00 9,00 12,00 9,00 40,00 100,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00	13,20 10,80 14,40 10,80 24,00 60,00		
	SOMMANO mc					133,20	6,33	843,16
4 NP.008 16/01/2017	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi per conferimento del materiale di risulta proveniente da scavi, demol ulo del formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato alla d.l. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiale di risulta		800,00			800,00		
	SOMMANO mc					800,00	3,80	3′040,00
07.002.002	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti, o similari di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento							
16/01/2017	materiale di risulta		800,00			800,00		
	SOMMANO m3					800,00	16,26	13′008,00
6 TOS17_05.A 09.001.003 27/12/2016	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 pilonatur 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.							
	predisposizioni voce n. 3		450,00			450,00		
	SOMMANO mc					450,00	17,42	7′839,00
7 TOS17_05.A 03.005.001 03/03/2016	Demolizione di corpo stradale bitumato eseguita con mezzi meccanici con sottofondo in scampoli di pietra compreso il carico, l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.							
03/03/2010	autorizzato. area centrale rotatoria		190,00		0,45	85,50		
	A RIPORTARE					85,50		47′996,06

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Overtità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,50		47′996,06
8	SOMMANO mc Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con					85,50	35,47	3′032,69
TOS17_05.A 03.005.002 15/11/2017	mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di o od in aree indicate dal Progetto, con sottofondo in cls, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte strato usura marciapiede strato usura marciapiede SOMMANO mc		550,00 250,00		0,04 0,04	22,00	59.20	1/9/20 //5
	SOMMANO mc					32,00	58,39	1′868,48
9 TOS17_05.A 03.006.001 15/11/2017	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, in calcestruzzo		550.00		0.10			
	massetto marciapiede massetto marciapiede		550,00 250,00		0,12 0,12	66,00 30,00		
	SOMMANO mc					96,00	62,50	6′000,00
10 TOS17_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella in pietra o in cemento, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt.							
19/12/2016	lungo marciapiede		450,00	0,25		112,50		
	SOMMANO mq					112,50	19,43	2′185,88
11 TOS17_05.A 03.007.001 19/12/2016	Demolizione di 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 mt, per una larghezza fino a 25 cm. lungo marciapiede		418,00 300,00			418,00 300,00		
	retromarciapiede SOMMANO m		300,00			718,00	5,95	4′272,10
	SOMMANO					718,00	3,93	4 272,10
12 TOS17_09.V 02.021.008 19/12/2016	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 ella D.L In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m							
	lato via Cherubini		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	445,50	2′673,00
13 TOS17_04.B 12.001.001 16/12/2014	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.							
	area laterale di allargamento stradale		600,00		0,35	210,00		
	SOMMANO mc					210,00	23,59	4′953,90
14 TOS17_04.E 02.002.001 05/12/2016	Realizzazione strato di collegamento BINDER in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm.							
	area laterale di allargamento stradale sp. 12 cm area rotatoria per risanamenti o livellamanti	2,000	600,00 350,00			1′200,00 350,00		
	A RIPORTARE					1′550,00		72′982,11

Num.Ord.	DECIGNAZIONE DELLAVORI	1	DIMEN	SIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′550,00		72′982,11
	SOMMANO m2					1′550,00	9,51	14′740,50
15 TOS17_04.E 02.003.003 05/12/2016	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore finito compresso cm. 3. anello rotatoria rami accesso e uscita rami accesso e uscita	5,000 3,000	950,00 210,00 254,00 1114,00			950,00 1 '050,00 762,00 1 '114,00		
	SOMMANO m2		1114,00			3′876,00	5,58	21′628,08
	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore finito compresso cm. 2 per marciapiedi. marciapiede sud-ovest marciapiede sud-est marciapiede nord-est marciapiede nord-ovest		250,00 250,00 350,00 300,00			250,00 250,00 350,00 300,00		
	SOMMANO m2					1′150,00	4,48	5′152,00
02.003.002	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm per ogni cm in più della voce precedente codice TOS16_04.E02.003.001. voce precedente marciapiede		1150,00			1′150,00		
	SOMMANO m2					1′150,00	1,93	2′219,50
18 TOS17_01.B 04.003.011 15/11/2017	Realizzazione di soletta realizzata con getto in calcestruzzo per opere non strutturali di cemento classe di resistenza C20/25 consistenza S5. marciapiedi nuovi SOMMANO m3		1020,00		0,12	122,40	108,93	13′333,03
19 TOS17_04.E 06.017.001 05/12/2016	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, compres ti con malata cementizia a 450 Kg e la fondazione in cls C20/25 a sezione trapezoidale diritto di dimensioni 15x25x50 cm anello esterno rotatoria SOMMANO m		65,00			65,00	18,72	1′216,80
20 NP.002 19/12/2016	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 C20/25 100 cm. Prezzo ottenuto dalla voce TOS16_04.E06.011.001 incrementato della differenza di costo della fornitura materiale primo quadrante aiuole spartitraffico secondo quadrante terzo quadrante quarto quadrante retromarciapiede spartitraffico SOMMANO ml	2,000	64,00 80,00 119,00 84,00 79,00 200,00 40,00			64,00 80,00 119,00 84,00 79,00 200,00 80,00	13,75	9′707,50
21	Fornitura e posa in opera cordonato rettangolare in travertino in pezzi							
								140′979,52

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							140′979,52
NP.005 20/04/2017	diritti "fornito in lunghezze variabili "a correre" per formazione di tratti rettilinei in pezzi diritti "f sul cantiere il materiale e se non lo riterrà idoneo e rispondente alle caratteristiche richieste, lo farà accantonare. aiuola interna rotatoria aiuola interna rotatoria aiuola interna rotatoria		50,00 25,00 32,00			50,00 25,00 32,00		
	SOMMANO m					107,00	28,00	2′996,00
22 TOS17_04.E 06.002.001 19/12/2016	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v. ad un petto di dimensioni 25x8x100 cm vibrocompressa, compreso il massetto di posa in cls C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti. primo quadrante secondo quadrante terzo quadrante quarto quadrante parcheggi laterali		64,00 119,00 84,00 79,00 130,00			64,00 119,00 84,00 79,00 130,00		
	SOMMANO m					476,00	11,79	5′612,04
23 TOS17_01.E 05.002.002 03/03/2016	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa - con rete Ø 6 anello centrale rotatoria anello centrale rotatoria					130,00 45,00		
	aiuole spartitraffico					75,00		
	SOMMANO m2					250,00	24,68	6′170,00
24 TOS17_PR.P 22.045.004 16/12/2014	Fornitura Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali mar r le lastre UNI EN 1339:2005 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm							
	anello rotatorie e spartitraffico					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	11,95	2′987,50
25 NP.006 22/11/2017	Fornitura e posa di pavimentazione in mattonelle di porfido della largheza pari a 20cm, lunghezza variabile da cm. 20 a cm. 35, finitura a spacco di cava, dello spessore pari a cm a a perfetta regola d'arte secondo i piani e gli allineamenti forniti dalla D.L. escluso il solo massetto di fondazione.							
	scivoli su marciapiede in corrispondenza attraversamenti pedonali					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	90,00	8′100,00
26 NP.003 21/12/2016	Posa in opera pavimentazione autobloccante, compreso fornitura e posa di risetta, livellamento e ogni quanto altro occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte. anello rotatorie e aiuole spartitraffico					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	16,50	4′125,00
27 TOS17_04.F 06.008.001 21/11/2017	Fornitura e posa di 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 allacci fognatura - caditoie		122,00			122,00		
	SOMMANO m					122,00	18,71	2′282,62
	A RIPORTARE						-	173′252,68

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							173′252,68
28 NP.001 21/11/2017	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione 50x50x50 cm (art. TOS16_04.F06.023.001) prefabbricato in calcestruzzo con sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, rinterro e calo con mezzi meccanici. caditoie					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	68,00	1′428,00
29 TOS17_04.F 06.031.001 27/12/2016	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavopiana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) caditoie					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	101,00	2′121,00
30 NP.004 21/11/2017	Fornitura di sostegno tubolare come da art. TOS16_PR.P51.009.002 in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico del di non inferiore a 4,20 kg/ml, di lunghezza mt. 3.50, compreso di staffe (art. TOS16_PR.P51.011.002) per montaggio segnali.							
	rotatoria strade - preavvisi pannelli					8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	18,00	360,00
31 TOS17_04.E 07.005.001 21/12/2016	Posa in opera di sostegni, a palo ad arco o a mensola, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura, eseguita con fondazione in cls di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si posa. rotatoria					8,00		
	strade - preavvisi pannelli					8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	25,16	503,20
32 TOS17_PR.P 51.001.003 21/12/2016	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2							
	segnale di dare precedenza sui rami di accesso segnale preavviso rotatoria					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	30,55	244,40
33 TOS17_PR.P 51.002.005 21/12/2016	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2							
	aiuole spartitraffico					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,75	238,00
34 TOS17_PR.P 51.002.006 21/12/2016	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli - Diametro cm 90 con pellicola ratroviflattante el 2							
	retroriflettente cl. 2 segnale di rotatoria rami ingresso					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		178′147,28

			DIMEN	SIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		178′147,28
	SOMMANO cadauno					4,00	67,87	271,48
35 TOS17_PR.P 52.009.002 22/12/2016	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, com speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito - con pellicola retroriflettente cl. 2. aiuole spartitraffico					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	22,01	88,04
	SOLVING CHANGE						22,01	00,01
36 TOS17_PR.P 51.012.007 22/12/2016	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancora zo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 direzioni ambito rotatoria					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	30,17	241,36
37 TOS17_PR.P 51.013.001 22/12/2016	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 - per superfici minori di mq. 4					2.00		
	via Tosco Romagnola					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,41	240,82
38 TOS17_04.E 07.005.002 21/12/2016	Posa in opera di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura. cartelli e pannelli					34,00		
21/12/2016	SOMMANO cadauno					34,00	6,04	205,36
39 TOS17_04.E 07.001.001 21/12/2016	Realizzazione di 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, di larghezza cm. 12. rotatoria		603,00			603,00		
	strade		1500,00			1′500,00		
	SOMMANO m					2′103,00	0,29	609,87
40 TOS17_04.E 07.001.004 21/12/2016	Realizzazione di 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, di larghezza superiore a cm. 25 per scritte, frecce, zebrature ecc.							
	zebrature simboli e frecce attraversamenti	20,000	4,00			200,00 80,00 80,00		
	SOMMANO m2					360,00	2,96	1′065,60
41 TOS17_09.E 09.003.001 22/12/2016	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 risul o di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti - da eseguirsi con mezzi manuali.							
	aiuole rotatoria	130,000			0,30	39,00		
	A RIPORTARE					39,00		180′869,81

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,00		180′869,81
	SOMMANO mc					39,00	42,44	1′655,16
42 TOS17_09.E 09.009.001 22/12/2016	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la nico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta - per superfici fino a 500 mq aiuole rotatoria					130.00		
	SOMMANO mq					130,00	9,36	1′216,80
43 NP.007	Oneri sicurezza lavori stradali come da computo allegato a piano							
16/12/2014	sicurezza sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18′099,23	18′099,23
44 TOS17_04.F 08.012.003 10/01/2017	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm diametro 160 mm pubblica illuminazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,59	759,00
45 NP.009 10/01/2017	Esecuzione di basamento per palo di pubblica illuminazione delle dimensioni di cm 100x100x100 in calcestruzzo di cemento Rck 200, compreso raccordo ai tubi delle canalizzazioni, co tivandalo), puntazza di terra minimo cm. 200 e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. basamenti nuovi pali					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	500,00	7′000,00
46 NP.010 10/01/2017	Realizzazione di pozzetto di derivazione per canalizzazione impianto di pubblica illuminazione, dimensioni interne cm. 40x40, con chiusino in ghisa sferoidale non carrabile, con fo ll'interno del pozzetto (sistema antivandalo) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pozzetto base palo					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	200,00	4′400,00
47 NP.011 10/01/2017	Rimozione di palo di illuminazione esistente, compreso: la demolizione della muratura del palo, la rimozione, la consegna del palo presso il magazzino comunale o altro sito indicato dalla D.L. Il tutto eseguito senza arrecare danni alle strutture non interessate dai lavori. pali esistenti					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	500,00	4′000,00
48 NP12 05/12/2017	Fornitura e posa in opera di apparecchi costituiti da una struttura in pressofusione di alluminio, con basso tenore di rame(<1%), a supporto dei gruppi elettrico e ottico, separati ippo,morsettiera Gico 416/1,186x45 Oppure similari, il tutto completo eseguito e funzionante a perfetta							
	regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30 000,00	30′000,00
	A RIPORTARE							248′000,00

Num.Ord.	DESIGNACIONE DELL'AVORA		DIMEN	SIONI			IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							248′000,00	
49 NP13 05/12/2017	Fornitura, posa in opera e collegamento di cavo a doppio isolamento tipo CPR FG16OM16, posto infilato in tubo corrugato flessibile quotato a parte, compreso accessori di derivazion e pur essendo distrbuiti su due linee TN e MN saranno ricollegati a monte in modo da funzionare in modalità tutta notte.					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	5′000,00	5′000,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						- -	253′000,00	
	TOTALE euro						-	253′000,00	
	Data, 14/09/2020								
	Il Tecnico Geom. Andrea Sequi								
	A RIPORTARE								