

PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 29/07/2022

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P.17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P.99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

IMPRESA: C.F.C.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					
LAVORI A CORPO					
1 A03.007.005. c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc SOMMANO...	m³	8,05	80,66	649,31
2 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²) SOMMANO...	m³	22,05	116,61	2'571,25
3 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mm²) SOMMANO...	m³	16,50	122,88	2'027,52
4 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... gola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per fondazione SOMMANO...	m²	22,26	20,94	466,12
5 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SOMMANO...	m²	126,20	19,92	2'513,90
6 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm SOMMANO...	kg	3'448,97	1,12	3'862,85
7 A03018.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... eggi, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) SOMMANO...	mc	12,45	83,68	1'041,82
8 A03020.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solette di fondazione: legno (sottomisure di abete) SOMMANO...	mq	8,40	22,99	193,12
9 A03020.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno SOMMANO...	mq	6,75	22,99	155,18
10 A11.001.020. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 5 mm Agreement I.T.C. SOMMANO...	m²	84,00	18,64	1'565,76
11 B.A.A.0A.d	Nolo di escavatore semovente gommato o cingolato con operatore, carburante e lubrificante (durata min. 1 d di 8 h): oltre HP 160 SOMMANO...	h	16,00	65,27	1'044,32
12 B.A.A.0K.d	Nolo di autocarro ribaltabile con operatore, carburante e lubrificante, franco concedente (minimo 4 h) Nolo di autocarro ribaltabile con operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: portata da t 11,1 a 16,0 SOMMANO...	h	16,00	46,03	736,48
13 B01010c	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... coporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm SOMMANO...	m	134,00	4,84	648,56
A R I P O R T A R E					17'476,19

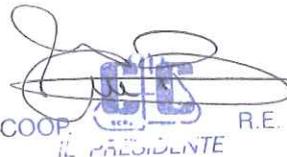
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				17'476,19
14 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensioni non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO...	m ³	91,20	4,38	399,46
15 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO...	m ³	160,00	3,51	561,60
16 C01.019.005. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... l setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) SOMMANO...	m ²	1'305,00	0,84	1'096,20
17 C01.019.035. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 300 g/mq, resistenza a trazione ≥ 18 kN/m SOMMANO...	m ²	175,00	2,44	427,00
18 C01.037.030. b	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... ondo l'asse del ciglio: in granito grigio con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 12 x 25 cm SOMMANO...	Cadaun o	7,00	70,95	496,65
19 C01.058.010	DEMOLIZIONE MASSICCIA STRADALE. Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per lo spessore dello strato in conglomerato bituminoso esistente, compreso il carico, trasporto e smaltimento del materiale in discarica SOMMANO...	m ²	640,00	5,02	3'212,80
20 C01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensioni non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO...	mc	34,00	4,27	145,18
21 C01041	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata s ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO...	m	15,00	117,16	1'757,40
22 C01065d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rifianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: d) a sezione rettango ... pavimentazione stradale. Onere comprensivo di verniciatura (segnaletica orizzontale ad alta visibilità) a lavoro finito. SOMMANO...	m	185,00	15,06	2'786,10
23 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO...	Cadaun o	2,00	79,75	159,50
24 C02.019.045. c	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm SOMMANO...	Cadaun o	1,00	100,17	100,17
25 C02.019.090. a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg SOMMANO...	Cadaun o	2,00	16,14	32,28
26 C04.061.015. c	Tube drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia n ... e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) SOMMANO...	Cadaun o	2,00	16,14	32,28
	A R I P O R T A R E				28'650,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				28'650,53
	SOMMANO...	m	50,00	7,95	397,50
27 D.01.003_A NAS	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata second ... I lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Dosatura cemento 1,5q.li a mc				
	SOMMANO...	m3	321,57	34,24	11'010,56
28 D.A.E.2F.a	Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: ø 5 mm				
	SOMMANO...	kg	130,28	1,26	164,15
29 D.A.E.2F.b	Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: ø 6-8-10 mm				
	SOMMANO...	kg	119,39	1,26	150,43
30 D.A.P.0A.el	Recinzione in rete metallica plasticata, romboidale maglia 50x50 mm, filo ø 2- 2,7mm, completa di due fili, di tensione Ø2,2-2,9 mm applicata a paletti in acciaio tubolari , distanti ... i su terreno, compreso scavo e cls per fissaggio paletti, quantità minima 25 m: con paletti plastificati altezza 200 cm				
	SOMMANO...	m	20,00	30,96	619,20
31 D.E.A.07.a	Fresatura a freddo dei manti in conglomerato bituminoso, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico e il trasporto agli impianti autorizzati; compresi oneri di conferimento, per profondità fino a 3 cm				
	SOMMANO...	m²	450,00	2,22	999,00
32 D.E.A.07.b	Fresatura a freddo dei manti in conglomerato bituminoso, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico e il trasporto agli impianti autorizzati; compresi oneri di conferimento, analisi e test di cessione per ogni cm di profondità in più oltre i 3 cm				
	SOMMANO...	m²	2'250,00	0,79	1'777,50
33 D.E.A.09.a	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per opere stradali, altezza minima 50 cm con trasporto nell'area del cantiere				
	SOMMANO...	m³	700,00	2,98	2'086,00
34 D.E.A.09.b	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per opere stradali, altezza minima 50 cm con trasporto alle discariche entro 10 km di distanza				
	SOMMANO...	m³	1'863,95	5,46	10'177,17
35 D.E.A.0F.a3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: discarica profondità fino a 1.50 m				
	SOMMANO...	m³	63,20	7,77	491,06
36 D.E.A.0F.b3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: discarica profondità fino a 3.00 m				
	SOMMANO...	m³	5,90	8,69	51,27
37 D.E.B.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm				
	SOMMANO...	m³	807,40	2,13	1'719,76
38 D.E.D.0K.d2	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiaccio in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 160				
	SOMMANO...	m	98,00	20,08	1'967,84
39 D.E.D.0K.f2	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiaccio in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 250				
	SOMMANO...	m	50,00	32,64	1'632,00
	A R I P O R T A R E				61'893,97

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						61'893,97
40 D.E.D.0P.e2	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN2 SDR51 codice area U (ex serie 303/2) traffico leggero con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiacco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 400	SOMMANO...	m	14,00	58,58	820,12
41 D.E.J.0P.b	Pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 40 x 40 x 40 cm	SOMMANO...	u	12,00	64,44	773,28
42 D.E.J.0P.c	Pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 50 x 50 x 50 cm	SOMMANO...	u	5,00	76,99	384,95
43 D.E.J.1F.b0	Fornitura e posa in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: - misura esterna 50 x 50 cm	SOMMANO...	u	6,00	18,41	110,46
44 D.E.J.1L.b0	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su careggiate stradali: classe C 250 dimensioni coperchio 400x400 mm	SOMMANO...	u	12,00	54,75	657,00
45 D.E.K.0A	GHIAIA IN NATURA. Fornitura e posa di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze	SOMMANO...	m³	661,30	20,08	13'278,90
46 D.E.K.0K.a	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm	SOMMANO...	m²	50,00	4,18	209,00
47 D.E.K.0K.a	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm	SOMMANO...	m²	94,00	4,18	392,92
48 D.E.K.0U	STRATO DI BASE. Fondazione di base o massiccata bituminosa in conglomerato tout-venant bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, in strati di spessore da 8 cm a 12 cm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm	SOMMANO...	m²	11'745,00	1,51	17'734,95
49 D.E.K.0Z	BINDER. Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio in strati da 5 cm a 8 cm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm	SOMMANO...	m²	6'900,00	1,76	12'144,00
50 D.E.K.1F	STRATO DI USURA. Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm	SOMMANO...	m²	6'816,00	2,18	14'858,88
51 D.E.L.05.c	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/m³, compreso scavo: - 12/15 x 25 cm	SOMMANO...	m	59,00	20,08	1'184,72
52 D.E.L.0A.a	Cordoli di granito bianco a spacco di cava per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 al m³, compreso scavo: - 12 x 15cm	SOMMANO...	m	40,00	34,31	1'372,40
53 D.E.L.0A.b	Cordoli di granito bianco a spacco di cava per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 al m³, compreso scavo: - 12 x 25 cm	SOMMANO...	m	28,00	38,91	1'089,48
54 D02.001.035. b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	SOMMANO...	m	150,00	2,59	388,50
A R I P O R T A R E						127'293,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				127'293,53
55 D02.001.035. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO...	m	400,00	3,19	1'276,00
56 D02.001.035. d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SOMMANO...	m	70,00	3,97	277,90
57 D02.016.005. c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, scric media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, dcl diametro nominale di: 25 mm SOMMANO...	m	35,00	4,02	140,70
58 D02.019.005. b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 50 mm SOMMANO...	m	35,00	3,63	127,05
59 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm SOMMANO...	m	237,00	9,42	2'232,54
60 D04.013.015. e	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 8.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm SOMMANO...	Cadauno	9,00	468,59	4'217,31
61 E01.004.005. b	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con li ... i alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrati: diametro esterno 32 mm SOMMANO...	m	60,00	8,82	529,20
62 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m SOMMANO...	ora	40,00	71,22	2'848,80
63 NP1	Posa in opera di nastro segnalctico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati SOMMANO...	m	272,00	0,67	182,24
64 NP10	'SISTEMA GIFAS: Circled INOX CH bianco freddo 5600°K 24 Vdc, Base per CircLED INOX ø120x65mm 2xPM16 a 1 foro ø4-9mm, Base per CircLED INOX ø120x65mm 1xPM16 a 1 foro ø4-9mm, Tappo provvisorio in plastica per CircLED INOX, Dima di montaggio CircLED INOX per 9 punti luce a CORPO SOMMANO...	cadauno	1,00	1'548,15	1'548,15
65 NP11	'centralino da parete IP55 con portella 36 moduli lucchettabile SOMMANO...	cadauno	1,00	54,39	54,39
66 NP2	'LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA-Armatura stradale a LED con ottica ad alta efficienza che consente un'elevata e costante luminanza sul manto stradale. Corpo interamente in allu ... fotometrici. Scheda tecnica secondo IEC/PAS 62717 e IEC/PAS 62722. MODELLO AEC ILLUMINAZIONE ITALO 2 OF3 STW 4,5-5M 95W SOMMANO...	cadauno	9,00	543,95	4'895,55
67 NP3	'Plinto portapalo illuminazione in cls vibrato armato 80x70x80,comprensivo di chiusino. MODELLO EMIC 80x70x80 PLIN00070 + PLIN 00010 O SIMILARE SOMMANO...	cadauno	2,00	122,93	245,86
68 NP4	'Plinto portapalo illuminazione in cls vibrato armato 80x70x80,comprensivo di chiusino. MODELLO EMIC 80x70x80 PLIN00080 + PLIN 00015 O SIMILARE SOMMANO...	cadauno	9,00	134,90	1'214,10
	A R I P O R T A R E				147'083,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				147'083,32
69 NP5	'Fornitura e posa in opera di morsettiera da palo, classe di isolamento II, adatta per l'installazione all'interno di asola, dotata di coperchio di chiusura con grado di protezione IP44 tipo CARPAL O SIMILARE	SOMMANO... cadauno	9,00	23,43	210,87
70 NP6	'FASCE DI GUAINA TERMORESTRINGENTE; Fascia per pali di diametro inferiore a 150 mm tipo CARPAL O SIMILARE	SOMMANO... cadauno	11,00	34,31	377,41
71 NP7	'P.O. di armatura stradale sino a 250 W	SOMMANO... cadauno	11,00	12,55	138,05
72 NP8	'QUADRO ELETTRICO tipo CONCHIGLIA serie GPM/G7-8/317 + GT-2/ZT. CON RELE' DIFFERENZIALE tipo IME NT748 e CONTATTORE 2P 20A AC3 (come da schema elettrico unifilare) (realizzazione monofase con 3 protezioni in uscita 2P In=10A P.d.I. =6kA)	SOMMANO... cadauno	1,00	2'343,15	2'343,15
73 NP9	'PALI Fornitura e posa di N°2 Palo rastremato dritto 6 m fuori terra tipo CARPAL R1277Z Compreso di portello e morsettiera. Compreso di manicotti tubolari termorestringenti appl ... tificati UNI EN 12352 L2H . Il dispositivo dovrà essere a comando esterno ed avere un assorbimento totale di circa 15W	SOMMANO... cadauno	1,00	5'631,93	5'631,93
74 STP. 19	Onere relativo alla rimozione e smaltimento di rete metallica a maglia romboidale. Onere comprensivo di assistenza muraria, taglio, carico e trasporto in discarica	SOMMANO... m	20,00	5,02	100,40
75 STP.1	Onere relativo alla rimozione e smaltimento oppure accastamento per essere riutilizzato segnaletica verticale presente. Onere comprensivo di cartello, palo e plinto di fondazione. Voce relativo a palo o coppia di pali di sostegno con tutti i cartelli inseriti	SOMMANO... cadauno	13,00	62,76	815,88
76 STP.10	CORDOLO IN CALCESTRUZZO TIPO ANAS VIBRATO, PREFABBRICATO, Tipo ANAS dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq 300, posto in opera perfettamente allineato e ... normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO... m	39,00	25,11	979,29
77 STP.14	Fornitura e posa di griglia raccolta acque serie pesante (stradale) in ghisa. Onere comprensivo di taglio pavimentazione, scavo, fornitura, posa collegamenti e ripristini. Onere comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO... m	7,00	167,37	1'171,59
78 STP.2	Onere relativo alla rimozione e smaltimento palo illuminazione pubblica. Onere comprensivo di corpo illuminante, palo, armamento, pozzetto e cavo.	SOMMANO... a corpo	1,00	209,21	209,21
79 STP.3	TAGLIO PIANTE. Onere relativo al taglio piante, scavo, rimozione radice e smaltimento completo in discarica.	SOMMANO... a corpo	4,00	83,68	334,72
80 STP.4	DEMOLIZIONE MURETTO. Onere relativo alla demolizione, scavo e smaltimento muretto in c.a. (finaco ingresso proprietà Gallani). Onere comprensivo di demolizione cunetta sempre in c.a. , taglio stradale, scavo con relativo smaltimento.	SOMMANO... m	20,00	66,95	1'339,00
81 STP.5	RIMOZIONE GRGLIA STRADALE. Onere relativo alla demolizione griglia carrabile su ingresso proprietà Gallani. Onere comprensivo di taglio guida, rimozione griglia metallica, rimozione canaletta in c.a.v., scavo, carico e trasporto con smaltimento in discarica del materiale di risulta	SOMMANO... m	10,00	50,21	502,10
82 STP.8	RIMOZIONE CANCELLATA METALLICA. Onere relativo alla rimozione di cancellata metallica proprietà Gallani. Onere comprensivo di assistenza muraria, taglio, carico e trasporto in discarica	SOMMANO... m	8,00	16,74	133,92
	Parziale LAVORI A CORPO euro				161'370,84
	A R I P O R T A R E				161'370,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	RIEPILOGO FINALE				
	Tipologia Appalto: a Corpo Tipologia Offerta: Prezzi Unitari Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso euro 7'132,76 LAVORI A CORPO euro				161'370,84
	PER LAVORI A CORPO euro				161'370,84
	TOTALE euro				161'370,84
	PARMA, 29/07/2022 L'Impresa C.F.C. - Bolzoni Erman  COOP. ... R.E. IL PRESIDENTE Il Direttore dei Lavori Ing. Prevoli Emiliano  EMILIANO PREVOLI LAUREA SPECIALISTICA Sezione A N° 2053 (Ingegneri, architetti, ingegneri, ingegneri, ingegneri)				
				IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ARCH. GLORIA RESTEGHINI  	
	A RIPORTARE				

