

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SEGNALETICA STRADALE VERTICALE ED ORIZZONTALE, DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI, DELLA SEGNALETICA SPERIMENTALE E DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGO LA RETE STRADALE PROVINCIALE.

COMMITTENTE:

Data, 12/01/2012

IL TECNICO

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>							
1 001	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente, compresa Bulloneria con due attacchi:					360,00		
	SOMMANO Cd					360,00	5,00	1'800,00
2 002	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente, compresa Bulloneria con un attacco:					300,00		
	SOMMANO Cd					300,00	3,00	900,00
3 003	Segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I e con lato 90 cm:					1'200,00		
	SOMMANO Cd					1'200,00	35,40	42'480,00
4 004	Segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II e con lato 90 cm:					160,00		
	SOMMANO Cd					160,00	59,00	9'440,00
5 005	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): di forma ottagonale di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10 e con diametro 90 cm:					120,00		
	SOMMANO Cd					120,00	134,00	16'080,00
6 006	Segnale di "diritto di precedenza" (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): di forma romboidale in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I e con lato 60 cm:					60,00		
	SOMMANO Cd					60,00	40,00	2'400,00
7 007	Segnale di "precedenza nei sensi unici alternati" (fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I e di lato 60:					26,00		
	SOMMANO Cd					26,00	39,00	1'014,00
8 008	Segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I e con diametro cm 60:					360,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		74'114,00

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					360,00		74'114,00
	SOMMANO Cd					360,00	34,00	12'240,00
9 009	Segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II e con diametro cm 60:					100,00		
	SOMMANO Cd					100,00	56,50	5'650,00
10 010	Segnale di "direzione", "preavviso di intersezioni", "preselezione" e "targhe con qualsiasi altra figura" (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, con qualsiasi dimensione:					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	252,00	30'240,00
11 011	Segnale di "direzione", "preavviso di intersezioni", "preselezione" e "targhe con qualsiasi altra figura non prevista nel presente elenco prezzi" (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, con qualsiasi dimensione:					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	160,00	32'000,00
12 012	Segnale di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di cm 30x130:					80,00		
	SOMMANO Cd					80,00	115,00	9'200,00
13 013	Pannello integrativo, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati s ... Strada e dal Regolamento di attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di cm 27x80					110,00		
	SOMMANO Cd					110,00	34,00	3'740,00
14 014	Pannello integrativo di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di cm 15x35:					60,00		
	SOMMANO Cd					60,00	13,00	780,00
15 015	Pannello integrativo di segnalazione di cui al "MODELLO 7 andamento della strada principale (Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di cm 90x90:					48,00		
	SOMMANO Cd					48,00	128,00	6'144,00
16 016	Pannello distanziometrico (fig. II 11/a, b, c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare							
	A R I P O R T A R E							174'108,00

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							174'108,00
	dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35 x135 cm : lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	70,00	840,00
17 017	Delineatore normale di margine omologato (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II					120,00		
	SOMMANO Cd					120,00	16,00	1'920,00
18 018	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II					40,00		
	SOMMANO Cd					40,00	44,00	1'760,00
19 019	Segnale di "DELINEATORE MODULARE DI CURVA (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 468) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, con dimensioni cm 60x60:					140,00		
	SOMMANO Cd					140,00	56,00	7'840,00
20 020	Segnale di "DELINEATORE PER INTERSEZIONE A T (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 467) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, con dimensioni cm 90x360:					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	490,00	5'880,00
21 021	Segnale di "DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE" (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 466) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, con dimensioni cm 60x240:					20,00		
	SOMMANO Cd					20,00	190,00	3'800,00
22 022	Segnale di "PANNELLO DI DELIMITAZIONE (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 394 colore bianco-nero) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, con dimensioni cm 20x80:					40,00		
	SOMMANO Cd					40,00	25,00	1'000,00
23 023	Fornitura e posa in opera di CHiodo IN PLASTICA (occhio di gatto) completo di occhi con elementi rifrangenti incorporati, del tipo omologato, compreso il collante:					300,00		
	SOMMANO Cd					300,00	12,00	3'600,00
	A R I P O R T A R E							200'748,00

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							200'748,00
24 024	Fornitura di PALO DI SOSTEGNO TUBOLARE in ferro zincato dello spessore di mm. 3 e del diametro esterno di mm. 60 verniciato a fuoco previa adeguata preparazione e completo di spino ... inamovibile antirrotazione del segnale rispetto al terreno (art. 33 comma 2° Decreto Min. LL. PP. n° 156 del 27.04.1990).					1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	9,00	12'600,00
25 025	Segnali e targhe con qualsiasi figura (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): lamiera di ferro 25/10, pellicola rifrangenza classe II, con qualsiasi dimensione:					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	252,00	27'720,00
26 026	Segnali e targhe con qualsiasi figura " (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione) lamiera di ferro 10/10, con pellicola con rifrangenza classe I, con qualsiasi dimensione:					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	160,00	19'200,00
27 027	Fornitura e posa in opera di cordolo continuo in conglomerato bituminoso eseguito con apposita macchina a estrusione della sezione non inferiore a cmq. 400, compreso l'onere della tracciatura e la verniciatura secondo le norme del Codice della Strada					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	14,00	840,00
28 028	Posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷90 mm di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero:					600,00		
	SOMMANO Cd					600,00	24,00	14'400,00
29 029	Rimozione di sostegni di qualsiasi tipo o dimensione, compreso il trasporto nei depositi provinciali o a rifiuto o per l'eventuale reimpiego e compreso altresì la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido					300,00		
	SOMMANO Cd					300,00	5,00	1'500,00
30 030	Rimozione di segnali di qualsiasi dimensione, compreso eventuale il trasporto nei depositi provinciali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte per segnali con qualsiasi superficie					800,00		
	SOMMANO Cd					800,00	4,50	3'600,00
31 031	Posa in opera di delineatore normale di margine entro apposite buche di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità del segnale, compreso lo scavo per la buca in qualsiasi ... zo ed i materiali di consumo occorrenti per il dado di fondazione delle dimensioni minime di cm.15x15 e cm.30 di altezza					120,00		
	SOMMANO Cd					120,00	10,00	1'200,00
	A R I P O R T A R E							281'808,00

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							281'808,00
32 032	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen: Diametro 90 mm					30,00		
	SOMMANO Cd					30,00	100,00	3'000,00
33 033	Cono in gomma h 50-60 cm (fig. 396 art. 34)					50,00		
	SOMMANO Cd					50,00	10,00	500,00
34 034	Gemma per barriere del tipo guard rail					400,00		
	SOMMANO Cd					400,00	6,00	2'400,00
35 035	Tracciamento esecuzione di BANDE DI RALLENTAMENTO DEL TRAFFICO eseguite mediante stesura di colato plastico a freddo bicomponente nella misura di cm.6 di larghezza e mm. 6 di altez ... preparazione del fondo, pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte					420,00		
	SOMMANO ml					420,00	11,00	4'620,00
36 036	Aggiornamento, previo sopralluogo sulle strade interessate dagli interventi, su supporto cartaceo e su file dwg delle planimetrie del catasto segnaletico in scala, riportanti tutti ... tiche costruttive (classe, h sostegno, ecc.), da allegare successivamente alle ordinanze dirigenziali che saranno emesse					300,00		
	SOMMANO km					300,00	100,00	30'000,00
37 037	Segnaletica orizzontale di RIPASSO, a norma UNI EN 1436/2004, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata d ... o ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 12 cm.					80'000,00		
	SOMMANO ml					80'000,00	0,41	32'800,00
38 038	Segnaletica orizzontale di RIPASSO, a norma UNI EN 1436/2004, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 15 cm.					160'000,00		
	SOMMANO ml					160'000,00	0,50	80'000,00
39 039	Segnaletica orizzontale di RIPASSO, a norma UNI EN 1436/2004, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... ere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce superiori a 15 cm.					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	2,70	648,00
	A R I P O R T A R E							435'776,00

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							435'776,00
40 040	Segnaletica orizzontale di RIPASSO, a norma UNI EN 1436/2004, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... trezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per scritte a terra, misurata vuoto per pieno:					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	3,00	840,00
41 041	Segnaletica orizzontale di RIPASSO, a norma UNI EN 1436/2004, impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente prem ... itura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per zebraure di isole spartitraffico, misurate vuoto per pieno:					720,00		
	SOMMANO mq					720,00	2,40	1'728,00
42 042	Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisc ... ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 12 cm.					6'000,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	0,45	2'700,00
43 043	Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisc ... o ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 15 cm.					12'000,00		
	SOMMANO ml					12'000,00	0,55	6'600,00
44 044	Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisc ... re per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce superiori a 15 cm.					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	3,00	840,00
45 045	Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisc ... trezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per scritte a terra misurate vuoto per pieno:					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	3,58	465,40
46 046	Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisc ... itura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per zebraure di isole spartitraffico, misurate vuoto per pieno:					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	2,80	336,00
	A R I P O R T A R E							449'285,40

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							449'285,40
47 047	Fornitura di regolatore semaforico con componentistica allo stato solido, con fasi e tempi programmabili a microprocessore - 4 gruppi di uscita					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	3'840,00	3'840,00
48 048	Fornitura di regolatore semaforico con componentistica allo stato solido, con fasi e tempi programmabili a microprocessore - 8 gruppi di uscita					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	4'710,00	4'710,00
49 049	Fornitura e posa in opera, in centralino esistente, di scheda di potenza 4 gruppi, comprese e compensate tutte le operazioni di rimozione dei collegamenti elettrici ed il collegamento della nuova scheda, serraggio connettori, taratura e messa in esercizio dell'impianto					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	460,00	460,00
50 050	Idem, idem al precedente art. 51 ma per scheda controllo rossi bruciati					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'300,00	1'300,00
51 051	Idem, idem al precede ART. 51 ma per scheda CPU					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	450,00	450,00
52 052	Fornitura e posa in opera di gruppo relè per sincronizzazione, completo di cablaggi, comprese le operazione di collegamenti elettrici e meccanici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	440,00	440,00
53 053	Fornitura e posa in opera di unità sincronismo a microprocessore, per centralini sincronizzabili senza collegamenti a mezzo cavi, compreso ogni onere e magistero fino alla taratura					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'460,00	1'460,00
54 054	Fornitura e posa in opera di dispositivo lampeggiante in cassetta stagna. Compreso ogni onere e magistero relativi all'esecuzione dei collegamenti elettrici, la taratura e la messa in esercizio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	208,00	208,00
55 055	Fornitura e posa in opera di orologio elettrico, dotato di riserva di carica per almeno 12 ore. Completo di cablaggi, regolazioni e messa in esercizio					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	92,00	184,00
	A R I P O R T A R E							462'337,40

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							462'337,40
56 056	Fornitura e posa in opera di detector ad induzione monocanale del tipo autotarabile, completamente transistorizzato e dotato di connettori per il montaggio, compreso ogni onere e magistero fino alla taratura					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	385,00	385,00
57 057	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore omologato ENEL in vetroresina o acciaio inox, 1 scomparto, completo di serratura, per fornitura di energia elettrica all'impianto semaforico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	352,00	352,00
58 058	Idem, idem al precedente art. 59 ma a 2 scomparti					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	433,00	433,00
59 059	Fornitura e posa in opera di serratura di sicurezza con chiave a protezione degli armadi					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	25,00	25,00
60 060	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale sensibilità 0,3A del tipo bipolare da 10 a 16 A					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	75,00	150,00
61 061	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale modulare puro, del tipo bipolare da 25 a 40 A					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	190,00	190,00
62 062	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico con sganciatore termomagnetico del tipo bipolare da 0,05 Ma					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	90,00	90,00
63 063	Fornitura e posa in opera di lanterna in policarbonato su palina a qualsiasi altezza, completa di accessori per il montaggio e del collegamento di esercizio, tipo veicolare 3 luci con rosso Ø 200 mm					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	220,00	440,00
64 064	Idem, idem al precedente art. 65 ma del tipo veicolare con 3 luci con rosso Ø 300 mm					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	260,00	260,00
	A R I P O R T A R E							464'662,40

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							464'662,40
65 065	Idem, idem al precedente art. 65 del tipo veicolare ma con 3 luci Ø 300 mm					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	317,00	317,00
66 066	Fornitura e posa in opera di pannello cm 70x100 contrasto luce, per lanterna singola					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	122,00	122,00
67 067	Fornitura e posa in opera di palina semaforica Ø 102 mm, altezza m 3,60, acciaio zincato, con asola inferiore e bullone per il collegamento alla rete di terra, posizionati in modo ... sigillatura del manufatto entro la fondazione, compresa nel prezzo, verniciata e dotata degli accessori per il montaggio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	190,00	190,00
68 068	Fornitura e posa in opera di palo rastremato con mensola a sbraccio, calcolando la velocità del vento secondo le norme in vigore, completo di asola per il passaggio dei collegament ... piombo e sigillatura del manufatto entro la fondazione predisposta, verniciato e dotato degli accessore per il montaggio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	630,00	630,00
69 069	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico flessibile ed isolato in biplato, tipo antifiamma per cavidotto interato, sezione mmq. 2x1,5					42,00		
	SOMMANO ml					42,00	2,00	84,00
70 070	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico flessibile ed isolato in biplato, tipo antifiamma per cavidotto interato, sezione mmq. 2x2,5					24,00		
	SOMMANO ml					24,00	2,50	60,00
71 071	Idem, idem al precedente art. 72 ma con sezione di mmq. 2x4					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	2,60	78,00
72 072	Idem, idem al precedente art. 72 ma con sezione di mmq. 4x1,5					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	2,90	58,00
73 073	Idem, idem al precedente art. 72 ma con sezione di mmq. 7x1,5					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	3,10	62,00
74 074	Fornitura e posa in opera di corda di rame tipo HO7V/R, sezione 16 mmq., isolata in materiale termoplastico, collegata ai dispersori di terra, per impianto semaforico e non					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		466'263,40

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					60,00		466'263,40
	SOMMANO ml					60,00	4,00	240,00
75 075	Fornitura e posa in opera di staffa band-it in acciaio con reggetta e fermo di tenuta per ritto palo a sbraccio a coppia					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	8,50	51,00
76 076	Fornitura e posa in opera di staffa in acciaio zincato a caldo per lanterna sospesa su palo a sbraccio					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	62,00	124,00
77 077	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato per fissaggio su traverso palo sbraccio					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	64,00	128,00
78 078	Fornitura di "salita Enel" costituita da cavidotto comprendente una tubazione in PVC entro altra tubazione esterna zincata. Compreso ogni onere e magistero relativi alla fornitura ... ne filo pilota per il successivo infilaggio dei conduttori elettrici di alimentazione delle apparecchiature da collegare					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	29,00	58,00
79 079	Fornitura e posa in opera di cavidotto costituito da tubazione in PVC serie pesante, Ø 63, per protezione di linee elettriche interrate					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	4,00	48,00
80 080	Idem, idem ma da Ø 100 mm					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	6,00	120,00
81 081	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in terreno di qualsiasi natura, profondità cm 60, compreso l'onere relativo allo spianamento del fondo, la regolamentazione delle p ... 'arte della pavimentazione interessata ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e ripristino di pavimentazione					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	26,00	104,00
82 082	Fornitura e posa in opera di coppia supporti (inferiore e superiore) in policarbonato, per fissaggio di lanterna veicolare su palina, comprendente cappello e morsettiera A COPPIA					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	63,00	252,00
83 083	Idem, idem al precedente art. 84 ma per montante palo a sbraccio A COPPIA					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		467'388,40

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					6,00		467'388,40
	SOMMANO Cd					6,00	60,00	360,00
84 084	Idem, idem al precedente art. 84 ma per traverso palo a sbraccio A COPPIA					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	62,40	499,20
85 085	Fornitura e posa in opera di visiera per lanterna Ø 200 mm					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	9,00	54,00
86 086	Idem, idem al precedente art. 87 ma Ø 300 mm					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	12,00	72,00
87 087	Fornitura e posa in opera di mascherina per lanterna Ø 200 mm					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	10,00	80,00
88 088	Idem, idem al precedente art. 89 ma Ø 300					10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	16,00	160,00
89 089	Fornitura e posa in opera di lampada semaforica di tipo rinforzato a doppio isolamento, 70 o 100 W					60,00		
	SOMMANO Cd					60,00	4,00	240,00
90 090	Riprogrammazione di unità di controllo e comando "EPROM", in centralino esistente per impostare nuovo diagramma di fasatura, la verifica dei tempi e l'esecuzione delle tarature varie, compresa e compensata altresì la riprogrammazione dei canali per le attuazioni locali					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	490,00	980,00
91 091	Scavo in sezione ristretta per impianto semaforico o per impianto di pubblica illuminazione, in terreno di qualsiasi natura, profondità cm 100, compreso l'onere relativo allo spian ... ola d'arte della pavimentazione interessata e il trasporto a rifiuto de materiali di risulta e ripristino pavimentazione					32,00		
	SOMMANO ml					32,00	45,00	1'440,00
92 092	Formazione di pozzetto ispezione con luce interna cm 40x40, profondità cm 60, spessore delle pareti non inferiore a cm 10, fondo pendente, completo di telaio e chiusino in ghisa tipo pesante					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	80,00	160,00
93	Formazione di blocco di fondazione, per paline o pali a sbraccio							
	A R I P O R T A R E							471'433,60

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							471'433,60
093	semaforici o di pubblica illuminazione, basamenti di centraline o cassette e quant'altro simile, confezionato in ... ifiuto dei materiali di risulta e ripristino pavimentazione, compresi fori di alloggiamento tubo per passaggio cavi,ecc.					4,00		
	SOMMANO mc.					4,00	76,00	304,00
94 094	Fornitura e posa in opera di lampada semaforica tipo rinforzato a doppio isolamento, 70-100 W, su palina					34,00		
	SOMMANO Cd					34,00	5,00	170,00
95 095	Idem, idem al precedente art. 96 di lampada semaforica 70-100 W, ma su palo a sbraccio					14,00		
	SOMMANO Cd					14,00	12,00	168,00
96 096	Verniciatura paline con due mani di vernice gialla sintetica, previa pulizia della superficie da trattare					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	26,00	156,00
97 097	Rimozione di centralino, previo scollegamento circuito elettrico ed isolamento della rete di terra. Compreso ogni onere relativo alla demolizione del basamento, l'estrazione delle ... d'arte della pavimentazione interessata e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e ripristino pavimentazione					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	80,00	80,00
98 098	Idem, idem al precedente art. 99 ma di cassetta portacontatore previo scollegamento circuito elettrico, isolamento della rete di terra					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	35,00	35,00
99 099	Idem, idem al precedente art. 99 ma di paline a sbraccio ed eventuale lanterna semaforica, previo scollegamento circuito elettrico, isolamento della rete di terra. Compreso il tiro con mezzi meccanici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	90,00	90,00
100 100	Idem, idem al precedente art. 99 ma di lanterne veicolari, previo scollegamento circuito elettrico, isolamento della rete di terra. Compreso la rimozione delle coppie di supporti					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	20,00	40,00
101 101	Demolizione di basamenti o di pozzetti di ispezione, compreso ogni onere e magistero relativi al trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il rabbocco degli scavi, la comappazione degli stessi, il riattamento della pavimentazione					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	50,00	100,00
	A R I P O R T A R E							472'576,60

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							472'576,60
102 102	Rimozione conduttori elettrici eseguita all'interno dei cavidotti e dopo aver provveduto all'isolamento elettrico delle apparecchiature collegate					10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	2,00	20,00
103 103	Ricerca guasti, per interventi straordinari, per l'individuazione delle anomalie su schede elettroniche, regolatori semaforici, accessori, cavi e cavidotti					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	40,00	80,00
104 104	Costruzione di cavidotto sotterraneo costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente e liscia internamente in polietilene, antischiacciamento pari a 750N, atto a contenere ... azione di bynder a grana grossa e successivo tappetino bitumisono ove necessario per dare l'opera finita a regola d'arte					14,00		
	SOMMANO Cd					14,00	42,00	588,00
105 105	Palo in vetroresina o in acciaio zincato a caldo o verniciato di qualsiasi diametro a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi. i fori per i passaggi delle tubazioni ... lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza fuori terra di oltre m. 3					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	200,00	400,00
106 106	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, a ... esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per i pali di altezza superiore a m 3 con scatola di derivazione					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	60,00	120,00
107 107	Idem, idem al precedente art. 108 palo portafusibile. Per ogni armatura in più sullo stesso palo					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	20,00	80,00
108 108	Idem, idem al precedente art. 108 palo portafusibile. Incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	18,00	108,00
109 109	Idem, idem al precedente art. 108 palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3,00 fuori terra senza scatola di derivazione					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	42,00	42,00
110	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parte							
	A R I P O R T A R E							474'014,60

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							474'014,60
110	comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione ll'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	60,00	120,00
111	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante in ... ditore, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150 W					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	220,00	220,00
112	Idem, idem al precedente art. 113 ma con lampada al sodio alta pressione 250 W					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	230,00	230,00
113	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incerniata co ... accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	250,00	250,00
114	Idem, idem al precedente art. 115 ma con lampada a 250W					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	275,00	275,00
115	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa di palo con corpo di poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio i ... i accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150 W					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	219,00	219,00
116	Idem, idem al precedente art. 117 ma con lampada a 250 W					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	285,00	285,00
117	Palo diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 1000 (Hi), spessore minimo nominale mm ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E'escluso il basamento. Per altezza fuori terra mm 8100 zincato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	180,00	180,00
118	Idem. Idem al precedente art. 119 ma con altezza fuori terra mm 9000 zincato (Hi 1000)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		475'793,60

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					1,00		475'793,60
	SOMMANO Cd					1,00	224,00	224,00
119 119	Idem idem al precedente art. 119 ma con altezza fuori terra mm 10000 zincato (Hi 1000)					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	252,00	252,00
120 120	Fornitura e posa in opera di testa per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3,2, da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a m ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	22,00	22,00
121 121	Idem idem al precedente art. 122 ma doppio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	30,00	30,00
122 122	Idem idem al precedente art. 122 ma triplo					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	40,00	40,00
123 123	Idem idem al precedente art. 122 ma quadruplo					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	50,00	50,00
124 124	Fornitura e posa in opera di palo conico o rastremato con braccio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, a partire da sezione di base di mm 110 (Hi variabile), spessore min ... dare l'opera finita. Sono esclusi il braccio ed il basamento. Per altezza fuori terra mm 8500 - Hi mm 1000 - Rastremato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	245,00	245,00
125 125	Idem idem al precedente art. 126 ma con altezza f.t. mm 9500					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	260,00	260,00
126 126	Idem idem al precedente art. 126 ma con altezza f.t. mm 8500 conico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	266,00	266,00
127 127	Idem idem al precedente art. 126 ma con altezza f.t. mm 9500 conico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	285,00	285,00
128 128	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2 di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera.							
	A R I P O R T A R E							477'467,60

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							477'467,60
	E' compreso quanto altro occorre per da l'opera finita. Singolo zincato e verniciato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	60,00	60,00
129 129	Idem idem al precedente art. 130 ma doppio zincato e verniciato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	99,00	99,00
130 130	Idem idem al precedente art. 130 ma triplo zincato e verniciato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	140,00	140,00
131 131	Idem idem al precedente art. 130 ma quadruplo zincato e verniciato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	186,00	186,00
132 132	Compenso per verniciatura per pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali rastremati diritti o conici di qualsiasi altezza					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	55,00	55,00
133 133	Armadio stradale realizzato in vetroresina o in acciaio con porta incerniarta asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressa ... mpreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	250,00	250,00
134 134	Idem idem al precedente art. 135 ma con dimensioni mm 900x300x550					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	350,00	350,00
135 135	Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave fissata su palo comprensiva di palo diametro max mm 150, fino a m 1,50 di altezza, piastra di ... gli scassi sul terreno, i ripristini i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vuota					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	50,00	100,00
136 136	Idem idem al precedente art. 137 ma con portafusibili fino a 25 A					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	65,00	130,00
137 137	Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzato con corpo, scatola base e morsetteria in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate ... fino a mmq. 16 e derivazione mm 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							478'837,60

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							478'837,60
	occorre per dare il lavoro finito					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	22,00	88,00
138 138	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle m ... 160x65, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Con morsetteria					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	35,00	70,00
139 139	Reattore per lampada da inserire all'interno dell'alleggiamento previsto nell'armatura, inclusa la quota relativa ai condensatori per il rifasamento dell'apparecchio, fornito e posto in opera. E' compreso occorre per dare il lavoro finito. Fino a potenza 150 W					20,00		
	SOMMANO Cd					20,00	18,00	360,00
140 140	Idem idem al precedente art. 141 ma fino potenza 250 W					15,00		
	SOMMANO Cd					15,00	26,00	390,00
141 141	Fornitura e posa in opera di lampada per pubblica illuminazione al sodio alta pressione con attacco E27 fino a 150 W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubolare, fornita e posta in opera. E' compreso di accenditore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza fino a 150 W					100,00		
	SOMMANO Cd					100,00	38,00	3'800,00
142 142	Idem idem al precedente art. 143 con potenza superiore a 150 W fino a potenza 250 W					80,00		
	SOMMANO Cd					80,00	48,00	3'840,00
143 143	Fornitura e posa in opera alimentatore per lampada al sodio ad alta pressione comprensivo della quota relativo all'accenditore, al reattore ed ai condensatori per il rifasamento, d ... osto in opera per alimentare la lampada. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a potenza 150 W					20,00		
	SOMMANO Cd					20,00	50,00	1'000,00
144 144	Idem idem al precedente art. 145 ma con potenza fino a 250 W					18,00		
	SOMMANO Cd					18,00	56,00	1'008,00
145 145	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il mon ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		489'393,60

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					16,00		489'393,60
	SOMMANO Cd					16,00	60,00	960,00
146 146	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in un unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 KV completo di manicotti, connettori, mollette in a ... quanto altro occorre per dare l'opera fornita e finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max 2x6 mmq -3x6 mmq. 4x4 mmq					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	32,00	64,00
147 147	Idem idem al precedente art. 148 ma per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x50 mmq. - 3x35 mmq. - 4x25 mmq.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	45,00	180,00
148 148	Nolo automezzo con cestello e relativo operatore per interventi a qualsiasi altezza sulle pertinenze stradali, compreso l'installazione della segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada ed eventuale utilizzo di personale per la disciplina della circolazione durante qualsiasi intervento					30,00		
	SOMMANO ore					30,00	60,00	1'800,00
149 149	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico della sezione di 4x10 mmq.					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	6,00	150,00
150 150	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico della sezione di 4x16 mmq					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	8,50	255,00
151 151	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico della sezione di 4x35 mmq.					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	10,00	120,00
152 152	Fornitura e posa in opera di accenditore per qualsiasi tipo di lampada					25,00		
	SOMMANO Cd					25,00	15,00	375,00
153 153	Rimozione di palo conico o rastremato con braccio zincato o senza braccio di qualsiasi dimensione, compreso il trasporto a discarica autorizzata					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	90,00	180,00
154 154	Fornitura e posa in opera di impianto lampeggiante ad energia fotovoltaica per segnalazione cuspidi, comprendente, palo in acciaio zincato a caldo Ø60 mm di altezza H.= mt 3.00, c ... loni e comunque di qualsiasi onere e magistero necessari per dare il prodotto fornito in opera perfettamente funzionante							
	A R I P O R T A R E							493'477,60

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							493'477,60
	SOMMANO Cd					1,00		
						1,00	1'500,00	1'500,00
155 155	Fornitura e posa in opera di marker stradale fotovoltaico a LED, conforme all'art. 153 (Art. 40 C.d.S.), con funzionamento crepuscolare, carrab ... lo, pannello fotovoltaico da 396mW, batteria Ni-Mh, autonomia senza sole 13 gg, dalle dimensioni di mm 125x125x16 (H).					30,00		
	SOMMANO Cd					30,00	85,00	2'550,00
156 156	Fornitura e posa in opera di marker stradale, fotovoltaico a LED con gambo in alluminio, conforme all'art. 153 (Art. 40 C.d.S.), con funzionamento crepuscolare, carrabili 10 Ton/ ... lo, pannello fotovoltaico da 350mW, batteria Ni-Mh, autonomia senza sole 13 gg, dalle dimensioni di mm 132x122x20 (H).					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	100,00	200,00
157 157	Fornitura e posa in opera di Kit fotovoltaico comprendente n° 1 modulo fotovoltaico da 20W, n° 1 batteria speciale per impianti fotovoltaici a bassa autoscarica 12V 12Ah ; n° 1 reg ... 1 armadio porta batteria e regolatore di carica; n° 2 staffa per ancoraggio modulo fotovoltaico su palo Ø60 e/o Ø90 mm,;					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	730,00	730,00
158 158	Fornitura e posa in opera di Kit fotovoltaico comprendente n° 1 modulo fotovoltaico da 50W, n° 1 batteria speciale per impianti fotovoltaici a bassa autoscarica 12V 45Ah ; n° 1 reg ... 1 armadio porta batteria e regolatore di carica; n° 2 staffa per ancoraggio modulo fotovoltaico su palo Ø60 e/o Ø90 mm,					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'360,00	1'360,00
159 159	Fornitura e posa in opera di Kit fotovoltaico comprendente n° 1 modulo fotovoltaico da 85W, n° 1 batteria speciale per impianti fotovoltaici a bassa autoscarica 12V 90Ah ; n° 1 reg ... 1 armadio porta batteria e regolatore di carica; n° 2 staffa per ancoraggio modulo fotovoltaico su palo Ø60 e/o Ø90 mm,					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'850,00	1'850,00
160 160	Fornitura e posa in opera di Kit fotovoltaico comprendente n° 1 modulo fotovoltaico da 100W, n° 1 batteria speciale per impianti fotovoltaici a bassa autoscarica 12V 90Ah ; n° 1 re ... ° 1 armadio porta batteria e regolatore di carica; n° 2 staffa per ancoraggio modulo fotovoltaico su palo Ø60 e/o Ø90 mm					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	2'100,00	2'100,00
161 161	Fornitura e posa in opera di Kit fotovoltaico comprendente n° 1 modulo fotovoltaico da 140W, n° 1 batteria speciale per impianti fotovoltaici a bassa autoscarica 12V 90Ah ; n° 1 re ... 1 armadio porta batteria e regolatore di carica; n° 2 staffa per ancoraggio modulo fotovoltaico su palo Ø60 e/o Ø90 mm,							
	A R I P O R T A R E							503'767,60

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							503'767,60
	SOMMANO Cd					1,00		
162	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico a n° 2 ottiche da installare su targa di preavviso di pericolo costituito da n° 2 proiettori a Led alternato, certificato e omolo ... 0Ah; n° 1 armadio porta batteria e regolatore di carica ; n° 1 staffa per ancoraggio modulo fotovoltaico su palo Ø60 mm;					1,00	2'600,00	2'600,00
162						1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	2'400,00	2'400,00
163	Fornitura e posa in opera di Visual a LED dalle dimensioni di cm 60x60 in alluminio verniciato nero, costituito da dispositivo luminoso composto da pannello fig. 468. sorgente lumi ... ,24mq; pellicola superficie riflettente classe 2; dimensioni: altezza 600mm, larghezza 600mm, profondità 55mm; peso 6Kg.					1,00		
163						1,00	495,00	495,00
	SOMMANO Cd					1,00		
164	Fornitura e posa in opera di Visual a LED dalle dimensioni di cm 90x90 in alluminio verniciato nero, costituito da dispositivo luminoso composto da pannello fig. 468. sorgente lumi ... ,54mq; pellicola superficie riflettente classe 2; dimensioni: altezza 900mm, larghezza 900mm, profondità 55mm; peso 12Kg					1,00		
164						1,00	620,00	620,00
	SOMMANO Cd					1,00		
165	Fornitura e posa in opera di proiettore a Led Singolo [Omol. Min. Inf. Trasp. Sec UNI EN 12352 L8H] composta da n° 52 Led, potenza 2100 candele con luce fissa ad alimentazione a 12Vdc e del diametro di 200 mm, completo di staffa antifurto per sostegno Ø60;					1,00		
165						1,00	230,00	230,00
	SOMMANO Cd					1,00		
166	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, costituito da celle di silicio monocristallino, montato su telaio dalla potenza nominale di 20W, caratterizzato da un'altissima trasparenza alla luce diretta e diffusa. Grado di protezione IP55;					1,00		
166						1,00	232,00	232,00
	SOMMANO Cd					1,00		
167	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica, costituito da celle di silicio monocristallino, montato su telaio dalla potenza nominale di 50W, caratterizzato da un'altissima trasparenza alla luce diretta e diffusa. Grado di protezione IP55;					1,00		
167						1,00	530,00	530,00
	SOMMANO Cd					1,00		
168	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica, costituito da celle di silicio monocristallino, montato su telaio dalla potenza nominale di 85W, caratterizzato da un'altissima trasparenza alla luce diretta e diffusa. Grado di protezione IP55;					1,00		
168						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		510'874,60

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					1,00		510'874,60
	SOMMANO Cd					1,00	900,00	900,00
169 169	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica, costituito da celle di silicio monocristallino, montato su telaio dalla potenza nominale di 100W, caratterizzato da un'altissima trasparenza alla luce diretta e diffusa. Grado di protezione IP55					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'065,00	1'065,00
170 170	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica, costituito da celle di silicio monocristallino, montato su telaio dalla potenza nominale di 140W, caratterizzato da un'altissima trasparenza alla luce diretta e diffusa. Grado di protezione IP55					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'485,00	1'485,00
171 171	Fornitura e posa in opera di Regolatore di carica 24 ore 12V da 6A - 10A					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	160,00	160,00
172 172	Fornitura e posa in opera di Regolatore di carica 24 ore 12V da 20A;					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	215,00	215,00
173 173	Fornitura e posa in opera di Batteria speciale per impianti fotovoltaici a bassa autoscarica 12V					24,00		
	SOMMANO Cd					24,00	4,00	96,00
174 174	Fornitura e posa in opera di armadio porta batteria e regolatore di carica dalle dimensioni di mm 500x400x200 in vetroresina.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	253,40	253,40
175 175	Fornitura e posa in opera di kit di fissaggio su sostegni Ø60 e/o Ø90 per armadio porta batteria e regolatore					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	45,00	90,00
176 176	Fornitura e posa in opera di kit di fissaggio su sostegni Ø60 e/o Ø90 pannello fotovoltaico fino a 85					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	165,00	330,00
177 177	Fornitura e posa in opera di kit di fissaggio su sostegni Ø60 e/o Ø90 pannello fotovoltaico fino a 140 w					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	180,00	180,00
	A R I P O R T A R E							515'649,00

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							515'649,00
178 178	Fornitura e posa in opera di Kit di alimentazione da rete di pubblica illuminazione, costituita da n° 1, n° 1 batteria 45Ah tampone ; n° 1 alimentatore 220V - 12 V 5Ah; n° 1 armadio porta batteria e alimentatore dalle dimensioni di mm. 500x400x200;					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	610,00	610,00
179 179	Fornitura e posa di corpo illuminante a led con ottica a LED costituito da un contenitore in alluminio pressofuso al cui interno è fissata una piastra in alluminio comprendente 30 ... n vetro piano e deve essere certificato secondo le Leggi Regionali sull'inquinamento luminoso. Grado di protezione IP66.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	613,60	613,60
180 180	Fornitura in opera di lanterna veicolare in policarbonato a 1 luce Ø200 mm, con ottica a diodo LED					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	277,20	554,40
181 181	Fornitura in opera di lanterna veicolare in policarbonato a 1 luce Ø300 mm, con ottica a diodo LED					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	280,00	280,00
182 182	Fornitura in opera di lanterna veicolare in policarbonato a 3 luci - 2 lenti Ø200 mm, 1 lente Ø300 mm, con ottica a diodo LED					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	789,00	1'578,00
183 183	Fornitura in opera di lanterna veicolare in policarbonato a 3 luci Ø200 mm, con ottica a diodo LED					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	715,00	715,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							520'000,00
	T O T A L E euro							520'000,00
	Data, 12/01/2012							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							