

REGIONE LOMBARDIA
PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE di PONCARALE



Progetto di nuovo insediamento produttivo finalizzato alla vendita all'ingrosso di prodotti farmaceutici

secondo la procedura SUAP di cui all'art. 8 del DPR 160/2010 e s.m.i. e all'art.
97 della L.R. 12/2005 e s.m.i.

PROPONENTE

ASCA COSTRUZIONI SRL

Via Mulini, n.114/A - 25039 Travagliato (Bs)

P.IVA e C.F. 03802810980

PEC ascacostruzionisrl@legalmail.it



UTILIZZATORE

CEF Cooperativa Esercenti Farmacia S.C.R.L.

Via Achille Grandi, n.18 - 25125 Brescia (Bs)

P.IVA e C.F. 00272680174

PEC cefscrl@pec.confcooperative.it



COMPONENTE EDILIZIA

Tavola numero

EDALL01

Computo metrico opere area in cessione

Scala

Fase

Data

Revisione

Aprile 2024

PROGETTISTI

PIANO zero

p r o g e t t i

S.R.L. STP

Ing. Cesare Bertocchi

Arch. Cristian Piovanelli

Pian. Alessandro Martinelli

Ing. Ilaria Garletti

via Palazzo n.5, 25081 Bedizzole (BS)

Tel. 030 674924

email: info@pianozeroprogetti.it

PEC: pianozeroprogettisrlstp@legalmail.it

P.IVA: 04259650986

RESPONSABILI COMMESSA

Pian. Alessandro Martinelli

Arch. Cristian Piovanelli

COLLABORATORI

Ing. Francesco Botticini

Diseg. Maria Tomasoni

COMUNE DI PONCARALE
Provincia di Brescia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO,
finalizzato alla vendita all'ingrosso di prodotti farmaceutici
OPERE STRADALI

COMMITTENTE: ASCA COSTRUZIONI srl

Data, 05/04/2024

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 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero <i>Porzione ad Est della SS</i> <i>Porzione ad Ovest della SS</i>	4935,00 529,00			0,400 0,400	1'974,00 211,60		
	SOMMANO m³					2'185,60	18,73	40'936,29
2 1C.01.040.00 50.c	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 100 mm <i>Allargamento strada e formazione rotonda _ tratto SS</i> <i>*(par.ug.=1+135/5)</i>	28,00	8,50			238,00		
	SOMMANO m					238,00	1,34	318,92
3 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale <i>Strada SS Esistente _ primi 6 cm</i> <i>*(larg.=7,00+0,5+0,5)</i>		134,25	8,000		1'074,00		
	SOMMANO m²					1'074,00	2,77	2'974,98
4 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... carica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale <i>Strada SS esistente - da 7 a 15 cm</i>	1074,00			9,000	9'666,00		
	SOMMANO m² x cm					9'666,00	0,34	3'286,44
5 1U.04.010.00	Demolizione di massiciata stradale, con mezzi meccanici, compresa							
	A R I P O R T A R E							47'516,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'516,63
30.a	movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale <i>Strada SS esistente</i> *(H/peso=0,2+0,25)	1074,00			0,450	483,30		
	SOMMANO m³					483,30	13,73	6'635,71
6 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. <i>Tubazioni impianto elettrico</i> *(lung.=134+134+190+190+35+35) <i>Rete raccolta e smaltimento acque dilavamento</i> *(lung.=15*20+190) <i>Alloggiamento pozzi perdenti acque dilavamento</i>		718,00	0,400	0,600	172,32		
			490,00	0,500	0,800	196,00		
			4,00	3,000	3,000	36,00		
	SOMMANO m³					404,32	11,39	4'605,20
7 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere <i>Rete tubazioni impianto elettrico</i> <i>Rete raccolta e smaltimento acque dilavamento</i>		718,00	0,400	0,400	114,88		
			490,00	0,500	0,400	98,00		
	SOMMANO m³					212,88	2,96	630,12
8 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 <i>Terre da scotico</i> <i>Demolizione manto stradale e sottofondo</i> <i>Terre da scavo</i>					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	141,50	424,50
9 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... o, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi							
	A R I P O R T A R E							59'812,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'812,16
	del D.M. 27/09/2010 <i>Scavi</i> *(par.ug.=2185,6+404,32) <i>Massicciata stradale</i> <i>Deduzione reinterri</i>	2589,92 483,30 212,88				18,000 19,000 18,000	46'618,56 9'182,70 -3'831,84	
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					55'801,26 -3'831,84		
	SOMMANO 100 kg					51'969,42	2,28	118'490,28
10 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati <i>Fresatura strada esistente</i>	0,15	134,25	8,000	23,000	3'705,30		
	SOMMANO 100 kg					3'705,30	2,60	9'633,78
11 1U.04.320.01 00.a	Posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazi ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; <i>delimitazione marciapiedi</i> *(lung.=140+25+6+15) <i>delimitazione aiuole</i> *(lung.=29,00+78,5+62,80)		186,00 170,30			186,00 170,30		
	SOMMANO m					356,30	16,67	5'939,52
12 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Massicciata <i>Tratto A</i> <i>Tratto B</i> <i>Marciapiedi</i>	2540,00 1995,00	186,00	1,500	0,250 0,450 0,250	635,00 897,75 69,75		
	SOMMANO m³					1'602,50	26,39	42'289,97
13 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/							
	A R I P O R T A R E							236'165,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'165,71
	m³), acqu ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. <i>Tratto A</i>	2540,00			0,300	762,00		
	SOMMANO m³					762,00	42,28	32'217,36
14 1U.04.110.02 00.a	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a ... l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 10 cm Stabilizzato <i>Tratto B</i>					1'995,00		
	SOMMANO m²					1'995,00	8,68	17'316,60
15 1U.04.120.00 20.b	Strato di base in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm <i>Tratto A</i>					2'540,00		
	SOMMANO m²					2'540,00	19,54	49'631,60
16 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale <i>Tratto A</i> <i>Tratto B</i>					2'540,00 1'995,00		
	SOMMANO m²					4'535,00	10,37	47'027,95
17 1U.04.120.02 00.c	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in							
	A R I P O R T A R E							382'359,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'359,22
	più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram <i>Tratto A _ da 5 a 8 cm</i> <i>Tratto B _ da 5 a 7 cm</i>	2540,00 1995,00				3,000 2,000	7'620,00 3'990,00	
	SOMMANO m² x cm					11'610,00	1,83	21'246,30
18 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato <i>Marciapiedi</i>		140,00	1,500	12,000	2'520,00		
	SOMMANO m² x cm					2'520,00	1,17	2'948,40
19 1U.04.120.03 00.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm <i>Marciapiedi</i>		186,00	1,500		279,00		
	SOMMANO m²					279,00	5,46	1'523,34
20 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm <i>Tratto A</i> <i>Tratto B</i>					2'540,00 1'995,00		
	SOMMANO m²					4'535,00	7,54	34'193,90
21 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. <i>Lato Ovest rotatoria e SS</i>		134,25	3,000		402,75		
	SOMMANO m²					402,75	3,89	1'566,70
22	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura							
	A R I P O R T A R E							443'837,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							443'837,86
1U.05.100.00 10	spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto <i>segnali precedenza</i>		50,00	0,300		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	6,52	97,80
23 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre <i>linee delimitazione carreggiate</i> *(lung.=134+190) <i>precedenze/stop</i> <i>passaggio pedonale</i>	3,00 2,00 10,00	324,00 4,00 1,50	0,120		116,64 8,00 15,00		
	SOMMANO m²					139,64	22,21	3'101,40
24 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 <i>Precedenza</i> <i>Rotatoria</i> <i>Direzione</i>					5,00 3,00 5,00		
	SOMMANO m²					13,00	247,52	3'217,76
25 1U.05.220.00 10.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm <i>Sostegno segnali</i>					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	88,53	1'150,89
26 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 <i>rete raccolta e smaltimento acque</i>							
	A R I P O R T A R E							451'405,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'405,71
	<i>dilavamento acque bianche</i>		490,00	0,300	0,100	14,70		
	SOMMANO m ³					14,70	159,16	2'339,65
27 1C.12.010.00 50.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,7 <i>PVC 160</i>		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	18,80	4'136,00
28 1C.12.010.00 50.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 5,9 <i>PVC 200</i>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,03	1'001,20
29 1C.12.010.00 50.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 <i>PVC 250</i>		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,66	713,20
30 1C.12.010.00 50.f	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 9,2 <i>PVC 315</i>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	52,76	2'110,40
	A R I P O R T A R E							461'706,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'706,16
31 1C.12.100.00 50.b	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a ... Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 200 - Di 172 <i>Collegamento fra pozzi perdenti</i>		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	19,28	385,60
32 1C.16.050.00 30.d	Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... atura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm <i>FASCIA SORMONTABILE ROTATORIA</i>					110,50		
	SOMMANO m²					110,50	92,27	10'195,84
33 1C.12.620.01 40.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	162,61	2'601,76
34 CAM - MU.04.180.0 110.d	Fornitura di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecolog ... non inferiore a 40,00 kg , peso della griglia non inferiore a 29,00 kg; - superficie drenante non inferiore a 12,80 dm². caditoie 60 x 60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,25	612,75
35 CAM - MU.04.180.0	Fornitura di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23							
	A R I P O R T A R E							475'502,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'502,11
110.f	giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecolog ... non inferiore a 78,20 kg , peso della griglia non inferiore a 64,10 kg; - superficie drenante non inferiore a 24,70 dm². caditoie 80 x 80					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	423,65	5'507,45
36 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm <i>n. 4 pozzi da 5 anelli</i>	4,00			5,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	144,29	2'885,80
37 1C.12.610.00 30.m	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm <i>n. 4 pozzi</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	306,37	1'225,48
38 1C.13.300.00 20.f	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m² (lung.=12+8,5+12+8,50) (lung.=20+20+7+7)		41,00 54,00 12,00 20,00	8,500 7,000	4,500 4,500	184,50 243,00 102,00 140,00		
	SOMMANO m²					669,50	2,05	1'372,48
39	Voce riservata!!!		12,00 20,00	8,500 7,000	4,500 4,500	459,00 630,00		
		12,00	3,80		3,600	-164,16		
	Sommano positivi					1'089,00		
	Sommano negativi					-164,16		
	SOMMANO					924,84	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							486'493,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'493,32
40 1C.02.100.00 30.a	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciu ... ne e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. <i>Plinti pali IP</i>	26,00	1,00	1,000	1,500	39,00		
	SOMMANO m³					39,00	8,55	333,45
41 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 <i>Plinti pali IP</i>	26,00	0,80	0,800	1,400	23,30		
	SOMMANO m³					23,30	191,30	4'457,29
42 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa <i>pozzetti Linea elettrica</i>					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	118,99	3'688,69
43 1C.12.150.00 30.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 115 <i>Linea elettrica alimentazione IP</i>		718,00			718,00		
	SOMMANO m					718,00	7,62	5'471,16
44 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, co ... a attività necessaria per il							
	A R I P O R T A R E							500'443,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500'443,91
	completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg <i>Base dei pali</i> <i>Ispezioni</i>					26,00 5,00		
	SOMMANO cad					31,00	142,62	4'421,22
45 1E.03.020.00 50	Quadro di Media Tensione normalizzato protetto isolato in aria, unità risalita sbarre completa di: sbarre in rame da 630A, divisori capacitivi, caratteristiche elettriche: tensione nominale e di esercizio 24 kV, corrente di corto circuito per 1 sec. 16 kA, corrente dinamica (valore di cresta) 40 kA.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'419,12	3'419,12
46 E03.01.009bb	Fornitura e posa in opera di armadio stradale a due vani, con vano portacontatore e quadro generale dalle dimensioni ingombro complessive di 640* 1365*375 mm + vano laterale per con ... ura e posa di tutti gli accessori necessari ed ogni altro onere per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'471,00	1'471,00
47 1E.03.070.02 30.d	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,27	85,27
48 1E.03.060.01 00.c	Contattore tripolare in aria conforme a norme CEI 17-3 per tensione fino a 660 V 50 Hz - comando con bobina a ca. o cc. (completa di resistenza addizionale per tipo cc.) alla ten ... in AC 1 - Ie = 22 A Pm = 11 kW in AC 2/3 - Ie = 8,5 A Pm = 4 kW in AC 4 - Pc = 7,5 kvar - 1 ÷ 4 contatti ausiliari							
	A R I P O R T A R E							509'840,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							509'840,52
49 1E.03.080.01 20.b	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 1 contatto					1,00	55,58	55,58
						1,00		
						1,00	134,34	134,34
						1,00		
50 1E.03.060.00 60.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm					1,00	33,37	33,37
						1,00		
						4,00	6,36	25,44
						4,00		
51 1E.03.060.00 70.a	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA					4,00	19,46	77,84
						4,00		
						2,00	76,98	153,96
						2,00		
52 1E.03.080.02 50	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori.					4,00	76,98	153,96
						4,00		
						2,00	76,98	153,96
						2,00		
53 1E.03.030.00 90.k	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva D, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 10÷32 A					2,00	76,98	153,96
						2,00		
						2,00	76,98	153,96
						2,00		
54 1E.03.030.03 40.k	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... a segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei,					2,00	76,98	153,96
						2,00		
						2,00	76,98	153,96
						2,00		
	A R I P O R T A R E							510'321,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'321,05
55 1E.02.040.00 35.d	nelle tipologie: - 4P 25 A sensibilità 0,3÷0,5 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,89	95,89
	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x6 mm²							
	Collegamenti	0,10	718,00			718,00		
			718,00			71,80		
	SOMMANO m					789,80	4,24	3'348,75
56 NP.002	Fornitura e posa in opera di palo conico saldato in acciaio zincato tipo "41080/4" altezza totale 9800 mm, ltezza fuori terra 8800 mm, diametro di base 168 mm, diametro di sommità ... onere per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Modello tipo DISANO _ PALO CONICO 1481 H=8800MM ANTRACITE					26,00		
	SOMMANO n.					26,00	1'290,63	33'556,38
57 NP.003	Apparecchio di illuminazione stradale a LED ad alta efficienza con corpo, testa-palo regolabile e coperchio del vano tecnico in pressofusione di alluminio (design R&D Litek), desig ... le CB, ENEC, cULus, INMETRO e marcatura CE. Apparecchio e driver Made in Italy. MODELLO tipo LITEK FULGOR 2					26,00		
	N. 26 pali singola testa					26,00		
	SOMMANO n.					26,00	642,07	16'693,82
58 1E.01.010.00 50.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 11-1 (impianti in c.a. con tensione maggiore di 1kV), sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, corde e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m					26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		564'015,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		564'015,89
59 1E.01.010.00 85.f	SOMMANO cad Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 95 mmq					26,00	36,47	948,22
						100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,33	733,00
60 E03.01.009bb	Fornitura e posa in opera di armadio stradale a due vani, con vano portacontatore e quadro generale dalle dimensioni ingombro complessive di 640*1365*375 mm + vano laterale per con ... ura e posa di tutti gli accessori necessari ed ogni altro onere per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'471,00	1'471,00
61 1E.03.030.03 20.d	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... ale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,3 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,47	95,47
62 1E.03.030.03 80.p	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,03 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,52	209,52
63 1E.03.030.02 60.k	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere							
	A R I P O R T A R E							567'473,10

