Comune di Santarcangelo di Romagna Provincia di Rimini

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Progetto di Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata del comparto residenziale compreso tra via Europa e il tracciato della ex ferrovia Santarcangelo-Urbino

COMMITTENTE:

Soc. F.L.P. Costruzioni S.r.I., Sig. Sergio Silvio Baroni, Sig. Andrea Muccini, Sig.ra Angela Maria Di Buò, Sig.ra Livia Di Buò

Santarcangelo di Romagna (RN), 23/08/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO LAVORI A MISURA PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (SpCat 1) OPERE STRADALI (Cat 1) Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. T'000,00	TALE
LAVORI A MISURA PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (SpCat 1) OPERE STRADALI (Cat 1) 1 Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (SpCat 1) OPERE STRADALI (Cat 1) Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (SpCat 1) OPERE STRADALI (Cat 1) Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	
OPERE STRADALI (Cat 1) 1 Preparazione delle aree in genere per la bonifica da A01.06.014 ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	
A01.06.014 ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	
7/000 00	0′450.00
SOMMANO mq 7′000,00 0,35	2′450,00
DEMOLIZIONE controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: - su cemento leggermente armato	
Nuova isola ecologica 24,00	
SOMMANO mc 24,00 561,14 1	3′467,36
SCAVO di SBANCAMENTO effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Marciapiedi Strade e parcheggi Nuova isola ecologica Aiuole Strade e parcheggi (+30 cm) Percorsi ciclopedonali verde pubblico SOMMANO mc SOMMANO mc SCAVO di SBANCAMENTO effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione on superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'assima di 1.500 m: 1177,00 1177,00 1177,00 3 345,00 1,0 3345,00 219,00 728,00 1,0 728,00 1,0 140,00 5632,00 4,59 2	5´850,88
	1 - 1,00
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 separazione e filtrazione, di GEOTESSILE tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: - massa areica >= 200 g/mq, resistenza a trazione = 12 kN/m Marciapiedi Strade e parcheggi	

Num.Ord.		D	IMEN	ISIO	ΝΙ		IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4′522,00		41′768,24
	Nuova isola ecologica Percorsi ciclopedonali verde pubblico		728,0			728,00 23,00 236,00		
	SOMMANO mq					5′509,00	2,22	12′229,98
5 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Percorsi ciclopedonali verde pubblico					140,00		
	SOMMANO mo	;				140,00	33,70	4′718,00
6 C04.21.068.c	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm Percorsi ciclopedonali verde pubblico					140,00		
	SOMMANO m³					140,00	39,90	5′586,00
7 C04.21.068.b	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm							
	Percorsi ciclopedonali verde pubblico					140,00		
	SOMMANO m ³	1				140,00	41,80	5′852,00
8 NP 01	Formazione di pavimentazione in CALCESTRE BIANCO. Formazione di strato superficiale per pista ciclopedonale eseguito in calcestre calcareo e cemento bianco nello spessore di cm. 10 eseguito con vibrofinitrice. Percorsi ciclopedonali verde pubblico SOMMANO mg					115,00	16,80	17032.00
	SOMMANO IIIQ					115,00	10,00	1′932,00
9 NP 02	Fonitura e posa in opera di CORDOLI in acciaio corten dimensione 100x100x2 mm tipo IRONLINE o similari Percorsi ciclopedonali verde pubblico		128,0			128,00		
	SOMMANO m					128,00	25,00	3′200,00
10 C01.08.031.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Spessore reso sino a 6 cm							
	A RIPORTARE							75′286,22

N 0 1			IMEN	1810	ΝΙ		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							75′286,22
	Strade+nuova isola ecologica					2′517,00		
	SOMMANO mq					2′517,00	11,24	28´291,08
11 C01.08.031.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa							
	ed onere per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più di spessore							
	Strade+nuova isola ecologica	4			2517,0	10′068,00		
	SOMMANO mq					10′068,00	1,77	17′820,36
12 C01.08.032.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (TAPPETINO), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Strade+nuova isola ecologica					2′517,00		
	_						7.00	40′004.04
	SOMMANO mq					2′517,00	7,92	19′934,64
13 C01.08.032.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (TAPPETINO), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più di spessore							
	Strade+nuova isola ecologica	1			2517,0	2′517,00		
	SOMMANO mq					2′517,00	1,98	4′983,66
14 C03.01.010.a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-							
	A RIPORTARE							146′315,96

Num.Ord.		D	IMEN	1810	ΝΙ		IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							146′315,96
15 C03.01.010.b	disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/m², reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 m²: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm Marciapiedi DRENOPAV 103x208x60 mm Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelodisgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/m², reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 m²: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 10 cm Parcheggi RECORDPARK 155x225x80 Percorsi ciclopedonali	1035			0,1	1′177,00 1′177,00 1′009,00 103,50	60,12	70′761,24
16 C01.13.073	CORDOLO PREFABBRICATO, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio e il rinfianco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte 15x25x100		757,9			757,90	65,89	73′302,63
17 C01.13.071.b	CORDOLI in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm 8x20x100		407,9			757,90	32,00	24'252,80
	SOMMANO cad					407,90	10,12	4′127,95
	A RIPORTARE							318′760,58

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI	D	IMEN	NSIO	NI	Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							318′760,58
18 A02.16.125.a	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua, inclusa la roccia ed i trovanti di qualsiasi dimensione, a secco e senza rivestimento, fornitura e posa in opera di calcestruzzo con Rck maggiore o uguale a 30 N/mmq per getti da eseguirsi con apparecchiature tipo "contractor", onere del maggior calcestruzzo occorrente per la espansione fino al 10% del volume del foro, scapitozzatura della testa del palo per un'altezza adeguata a realizzare una idonea ripresa di getto con la trave di testa, escluso solo il ferro di armatura, compresi inoltre il carico su autocarro o la movimentazione nell'ambito dell'area di cantiere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 30 cm Recinzioni	200			2,0	400,00	65,40	26′160,00
19 A03.03.19a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2 C 25/30 (RcK 30 N/mmq) Recinzioni		580,0		1,0	580,00	139,57	80′950,60
20 A03.04.053.d	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 dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi Recinzioni		580,0		1,2	696,00	34,86	24′262,56
21 A03.05.058.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:							450′133,74

			IMEN	1810	NI I		LMD	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	DIRORTO	oar.ug.	lung.	larg.	п/реѕо		unitano	
	RIPORTO							450′133,74
	diametro 8 mm Recinzioni		580,0	12,0		6′960,00		
	SOMMANO kg					6′960,00	1,41	9′813,60
22 A03.05.058.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Recinzioni	6	580,0		1,0	3′480,00		
	SOMMANO kg					3′480,00	1,37	4′767,60
23 A02.16.134	GABBIA di ARMATURA costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto. Fondazione recinzioni D 8 mm Fondazione recinzioni D 12 mm	1000 800	2,0 2,0		1,0	2′000,00 1′600,00		
	SOMMANO kg					3′600,00	1,28	4′608,00
	Parziale OPERE STRADALI (Cat 1) euro						-	469´322,94
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 2)							
24 C01.049.010.d	Fornitura e posa in opera di pali tubolari antirotazione di sostegno per segnaletica verticale in acciaio zincato a caldo del diametro esterno di 60 mm. spessore mm.3, chiusi in sommità con tappo, compreso prolunghe, puntoni, sbracci curvi o retti, morsetti di collegamento e relativi pezzi speciali, basamento in calcestruzzo dimensioni cm.50x50x60 compreso relativo scavo e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e compreso ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. - H = ml. 3.50							
						35,00		
	SOMMANO n.					35,00	43,65	1′527,75
25 C01.043.020.b	Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di eventuali attacchi speciali in alluminio per montaggio a bandiera (staffoni) o							
	A RIPORTARE							470′850,69

attacchi sul retro del segnale, secondo le seguenti dimensioni: Segnale TRIANGOLARE - lato cm 90 - classe II DARE LA PRECEDENZA - fig. II.36 SOMMANO n. 1,000 41,65 41,65 41,65 CO1,043,060 b indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 2510, rinforzato con scanalutura perimetrate, verificata si suczus, previo trattamento di considera si suczus, previo trattamento di considera con classe di rifingeneza specificata in considera perimetra e pezza unica, con classe di rifingeneza specificata promateri e valori in base al D.M. 31/395, completi di attacchi speciali in allumino secondo le seguenti dimensioni - agnale OTTACORALE in alluminio (STOP) da cm. 98/109 cm 1,000 cm		T	i						pag. o
attacchi sul reto del segnale, secondo le seguenti chimenio di cartelli per segnale TRIANCOLARE - lato om 90 - classe II DARE LA PRECEDENZA - fig. III.30 SOMMANO n. 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1		DESIGNAZIONE DELLAVORI		IMEN	1810	NI	Quantità	IMP	ORTI
attacchi sul retro del segnale, secondo le seguenti dimensioni: Segnale TRIANGOLARE - lato cm 90 - classe II DARE LA PRECEDENZA - fig. II.36 SOMMANO n. 1,000 41,65 41,65 41,65 CO1,043,060 b indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 2510, rinforzato con scanalutura perimetrate, verificata si suczus, previo trattamento di considera si suczus, previo trattamento di considera con classe di rifingeneza specificata in considera perimetra e pezza unica, con classe di rifingeneza specificata promateri e valori in base al D.M. 31/395, completi di attacchi speciali in allumino secondo le seguenti dimensioni - agnale OTTACORALE in alluminio (STOP) da cm. 98/109 cm 1,000 cm	TARIFFA	220.01.0 (2.01.2 32.1 2.00 0.00	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
dimensioni: - Seganale TRIANGOLARE - lato cm 90 - classe II DARE LA PRECEDENZA - fig. II.36 SOMMANO n. 1,00 1,00 41,65 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualissisi C91,043,050 bi indicazione o scritta richiesta in allumino semicrudo, spessore 2510, infinozato con scanalatura perimetrale, vernicaita a spruzzo, previo trattamento di fosforcomatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto simietico, completo di collari in acciaio incape, vite beludini in acciaio inxo per II collegamento al sostegno ed II rivestimento con pelacola reterrolletarite ne pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,365, completi di attachi speciali in alluminio completo di collari in acciaio inxo per II collegamento al sostegno ed II rivestimento con pelacola reterrolletario speciali in alluminio completa di collari in acciaio inxo per II collegamento al sostegno ed II rivestimento con pelacola reterrolletario per all'incompleta di collari in acciaio inxo per II collegamento al sostegno ed II rivestimento con pelacola reterrolletario a pezza unica, con classe al firfangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,395, completi di attento pazza unica, con classe al firfangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,395, completi di attento pazza unica, con classe al firfangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,395, completi di attento pazza unica, con classe al firfangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,395, completi di attento di cm. 60 - classe 2 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi con con classe al firfangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,395, completi di attento di cm. 60 - classe 2 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi con con classe al firfangenza specificata, parametri e valiori in base al D. M. 51,395, completi di attento di condo e smalto sintelico, completo di collari in acciaio zincato, viti è bullori in acciaio cia con cla		RIPORTO							470′850,69
DARE LA PRECEDENZA - fig. II.38 SOMMANO n. 1,00 1,00 41,65 41,65 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi controli qualsiasi con dasse di fritangenza specificata pratmetrale, varianti con di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi ni alturnino seminorio di fostoromatizzazione, mani di vernice di findo e smalto sintettico, compileto di collanti na eciazio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellocia retrorifictente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D. M. 31/39/5, compieti di statochi speciali in alturnino secondo le seguenti dimensioni: STOP - fig. II.37 SOMMANO n. 5,00 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi (C01,043,110.) indicazione o sorita richiesta in alturninio seminerudo, specsore 25/10, inforzato on scanalatura perimetrale, di controli di co		_							
26 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi C01.043.050 bi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, inforzato con scanaiatura perimetrale, vernicato a spruzzo, previo tratamento di fostocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, competo di collani ni acciaio zincato, viti e biullori in vivestimento con pelicola ritorifiettente a pezza unica, con classe di firangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/395, compeli di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale OTTAGONALE in alluminio (STOP) da cm. 90x00 - classe 2 STOP - fig. II.37 SOMMANO n. 5,000 5,00							1,00		
C01.043.050 bi Indicazione o sontta richiesta in alluminio semireuto, sepsesore 25/10, inflorazio con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernicia di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti a bulloni in acciaio in peri ci collegamento al sestegno el di rivastimento con pellicola retrorifictiente a pazza unica, con classe di rifragenza specificata, parametri e velori in basa al D.M. 31/395, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale OTTACONALE in alluminio (STOP) da cn. 90/90 - classe 2 STOP - fig. II.37 SOMMANO n. Fornitura di cartelli per segnalelica riportanti qualsiasi indicazione o sortita richiesta in allumino semicuruto, spessore 25/10, inflorazio con scanalatura perimetrale, verriciata e aspuzzo, previo trattamento di tosfocromatizzazione, mani di verrice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pelicola retrorifictente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/395, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma CIRCOLARE del diametro di cim.60 - classe 2 Percorso pedonale ciclabile - fig. II.93.b Divieto di accesso - fig. II.47 Divieto di sosta SOMMANO n. SOMMANO n. 28 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi C01.043.125b indicazione o sortita richiesta in alluminio semiruto, spessore 23/10, inflorazio con scanalatura perimetrale, verriciato a spruzzo, previo trattamento di fistoro, completo di collari in acciaio zincato, vii e billoni in rivestimento on pelicola retrorificato parametri e valori in base al D.M. 31/3765, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma perimetra perimetrale, verriciato a spruzzo, previo trattamento di fistoro, completo di collari in acciaio zincato, vii e billoni in rivestimento on pelicola retrorif		SOMMANO n.					1,00	41,65	41,65
STOP - fig. II.37 SOMMANO n. 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 98,07 490,35 27 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetteo, completo di collari in accialo inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicical retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma CIRCOLARE del diametro di cm.60 - classe 2 Percorso pedonale ciclabile - fig. II.93.b Divieto di accesso - fig. II.47 Divieto di accesso - fig. II.47 Divieto di accesso - fig. II.47 Divieto di sosta SOMMANO n. 28 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in accialo inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di firfangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma RETTANGOLARE da cm. 60x90 - classe 1 Parcheggi per Disabili - fig. II.79.a SOMMANO n. 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,	26 C01.043.050.b	indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale OTTAGONALE in alluminio (STOP) da cm.							
Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi C01.043.110.b indicazione o scritti richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosforcomatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio inco per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma CIRCOLARE del diametro di cm.60 - classe 2 Percorso pedonale ciclabile - fig. II.92.b Fine del percorso pedonale ciclabile - fig. II.93.b Divieto di accesso - fig. II.47 Divieto di sosta SOMMANO n. 28 Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi C01.043.125.bi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosforormatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sinetico, completo di collari ni accialo incox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completti di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma RETTANGOLARE da cm. 60x90 - classe 1 Parcheggi per Disabili - fig. II.79.a							5,00		
C01.043.110.b indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciao incrato, viti e bulloni in acciao inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma CIRCOLARE del diametro di cm.60 - classe 2 Percorso pedonale ciclabile - fig. II.92.b Fine del percorso pedonale ciclabile - fig. II.93.b Divieto di accesso - fig. II.47 Divieto di sosta SOMMANO n. SOMMANO n. 28 C01.043.125.b indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciao incrato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma RETTANGOLARE da cm. 60x90 - classe 1 Parcheggi per Disabili - fig. II.79.a		SOMMANO n.					5,00	98,07	490,35
Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi C01.043.125.b indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma RETTANGOLARE da cm. 60x90 - classe 1 Parcheggi per Disabili - fig. II.79.a SOMMANO n. 2,00 52,99 105,98	27 C01.043.110.b	indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma CIRCOLARE del diametro di cm.60 - classe 2 Percorso pedonale ciclabile - fig. II.92.b Fine del percorso pedonale ciclabile - fig. II.93.b Divieto di accesso - fig. II.47					1,00 1,00		
indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma RETTANGOLARE da cm. 60x90 - classe 1 Parcheggi per Disabili - fig. II.79.a SOMMANO n. SOMMANO n. 2,00 52,99 105,98		SOMMANO n.					12,00	40,39	484,68
SOMMANO n. 2,00 52,99 105,98	28 C01.043.125.b	indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma RETTANGOLARE da cm. 60x90 - classe 1							
A RIPORTARE 471'973,35		SOMMANO n.					2,00	52,99	105,98
		A RIPORTARE							471′973,35

Num.Ord.		С	IMEN	1810	ΝΙ		IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							471′973,35
29 C01.043.175.b	Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma QUADRATA monofacciale (anche con diagonale verticale) cm. 60 x 60 - classe 2 Parcheggio - fig. II.76 Strada senza uscita - fig. II.309 Attraversamento ciclabile - fig. II.324					6,00 1,00 3,00 10,00	52,99	529,90
30 C01.043.315.b	Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di eventuali attacchi speciali in alluminio per montaggio a bandiera (staffoni) o attacchi sul retro del segnale, secondo le seguenti dimensioni: - Segnale RETTANGOLARE - monofacciale cm. 100 x 25 - classe I NOME STRADA - tab. II.15					4,00	35,00	140,00
31 C01.043.315.d	Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di eventuali attacchi speciali in alluminio per montaggio a bandiera (staffoni) o attacchi sul retro del segnale, secondo le seguenti dimensioni: - Segnale RETTANGOLARE - monofacciale cm. 100 x 25 - classe II SENSO UNICO PARALLELO - fig. II.348					4,00	43,26	173,04
32 C01.043.335.b	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di							
	A RIPORTARE							472′816,29

	Г							pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810		Quantità	IMP	ORTI
TAMITA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472′816,29
	attuazione), con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: - Segnale RETTANGOLARE 50x25 cm - in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II 0 - 24 ore - modello II.3/a					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	21,98	153,86
33 C01.043.355.b	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: - Segnale rettangolare integrativo fig. II.5 15x35 cm, in							
	lamiera di alluminio, rifrangenza classe II Continua - modello II.5/a2					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	11,90	35,70
34 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo montaggio	48				48,00		
	SOMMANO n.					48,00	5,45	261,60
35 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da STRISCE LONGITUDINALI o TRASVERSALI, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: - per strisce da 12 cm 60.57+85.55+59.07+87.05+95.75+87.05+24.98+43.60+51.83+43.93+13.70 (linea gialla)		653,1			653,10		
	SOMMANO m					653,10	0,45	293,90
36 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da STRISCE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURA eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq 2.69+2.6+23.49+15+2.85+1.86+15+2.69+16.25+2.04	84				84,00	5,34	448,56
	SOIWIWIND HIQ						0,04	440,30
37 C01.052.020.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da SCRITTE A TERRA eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente a premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: - per nuovo impianto STOP - fig. II.441/b	5	2,0			20,00		
	DARE LA PRECEDENZA - fig. II.442/a FRECCE DIREZIONALI - fig. II.438/b	1 4	1,0 1,0	2,0		2,00 20,00		
	A RIPORTARE					42,00		474′009,91

								pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	С	IMEN	1810	ΝΙ	Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	SECTOR ETORE DELETIVORA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Gaariila	unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,00		474′009,91
	SOMMANO mq					42,00	3,80	159,60
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (Cat 2) euro							4′846,57
	FOGNATURE (Cat 3)							
38 C01.20.187	Demolizione di massicciata stradale, fino a un massimo di 150 mm di spessore, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto del materiale non utilizzabile entro 10 km.							
						65,00		
	SOMMANO m²	:				65,00	4,70	305,50
39 C01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
						1′928,00		
	SOMMANO m³					1′928,00	5,26	10′141,28
40 C02.06.067.c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/m²): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm							
			150,0			150,00		
	SOMMANO m					150,00	19,35	2′902,50
41 C02.06.067.d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/m²): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm							
	, ,,		245,0			245,00		
	SOMMANO m					245,00	24,96	6′115,20
42 C02.06.067.f	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/m²): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm		104,0			104,00		
	A RIPORTARE					104,00		493′633,99

								pag. 12
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D	IMEN	ISIO	NI	Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	BEOIGN/APIONE BEI ENVOIN	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					104,00		493′633,99
	SOMMANO m					104,00	46,74	4′860,96
43 C02.06.067.i	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/m²): diametro di 630 mm, spessore 18,4 mm							
			6,0			6,00		
	SOMMANO m					6,00	162,14	972,84
44 C02.06.050.a	Elementi scatolari del tipo autoportante armato per traffico di prima categoria in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione rettangolare, completi di guarnizione di tenuta, compresi e compensati nel prezzo, accurata preparazione del piano di posa e dei manufatti stessi ed eventuali stuccature dei giunti che secondo la D.L. si rendessero necessarie, esclusi scavi e rinfianchi compensati a parte: dimensioni 200x200 cm dimensioni 200x125 cm		250,0			250,00		
	SOMMANO m					250,00	704,00	176′000,00
45 NP 03	Formazione di allacci alla fognatura FOGNA NERA FOGNA BIANCA					18,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	450,00	16′200,00
46 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte					1′140,00		
	SOMMANO mo					1′140,00	33,70	38′418,00
47 C02.01.005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature					75,00		
	SOMMANO m ³					75,00	100,33	7′524,75
48 C01.06.019.c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato					156,00		
	SOMMANO m³					156,00	27,20	4′243,20
	SOMMANO M					130,00	21,20	4 243,20
	A RIPORTARE							741′853,74

Num.Ord.		С	DIMEN	1810	ΝΙ		IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							741′853,74
49 C01.07.024.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento					156,00		
	SOMMANO m³					156,00	46,30	7′222,80
50 C01.08.031.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm							
						65,00		
	SOMMANO m²					65,00	11,24	730,60
51 C01.08.031.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di							
	spessore	65			2,0	130,00		
	SOMMANO m²					130,00	1,77	230,10
52 C01.08.032.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (TAPPETINO), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro							
	finito: spessore reso sino a 3 cm					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	7,92	514,80
53 C01.08.032.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione							
	A RIPORTARE							750′552,04

Num.Ord.		С	IMEN	1810	ΝI	o ""	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							750′552,04
	bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore	65			1,0	65,00		
	SOMMANO m²	:				65,00	1,98	128,70
54 C02.07.076.f	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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Con chiusino in ghisa sfer. diam. 600 mm, D400 per traffico pesante					14,00		
	SOMMANO cadauno	,				14,00	480,00	6′720,00
55 C02.07.078.f	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	247,40	1′731,80
56 C02.07.076.e	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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm Con chiusino in ghisa sfer. diam. 600 mm, D400 per traffico pesante					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	328,20	3′610,20
57 C02.07.076.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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm							
	Con griglia in ghisa sfer. C250					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	119,70	5′027,40
58 C02.07.078.c	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera							
	A RIPORTARE							767′770,14

RIPORTO 76 compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10	TALE
RIPORTO 76 compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10	1712
compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10	7′770,14
cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50	-,
cm 42,00	
SOMMANO cad 42,00 53,00	2′226,00
59 Formazione di collegamento/allacciamento alla fognatura esistente 8,00	
	0′000,00
30///ANO cadadi10	0 000,00
Parziale FOGNATURE (Cat 3) euro 31	5′826,63
IMPIANTO RETE IDRICA (Cat 4)	
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 di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm	
SOMMANO m 63,00 6,80	428,40
Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	
308,00	
SOMMANO m³ 308,00 5,26	1′620,08
Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 681-1, comprensivo di manicotti, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 110 mm, spessore 8,2 mm	
SOMMANO m 308,00 20,75	6′391,00
Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 681-1, comprensivo di manicotti, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 16): diametro esterno 90 mm, spessore 6,7 mm	
	8′435,62

		_						pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN			Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		798′435,62
	SOMMANO m					8,00	16,50	132,00
64 E01.02.010.d	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 7,4 (PN 25) con manicotti e raccordi a saldare: diametro esterno 50 mm		204,0			204,00		
	SOMMANO m					204,00	15,01	3′062,04
65 E04.05.020.c	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura in opera della controflangia sulla tubazione idrica esistente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato diametro nominale 80 mm, 2 uscite UNI 70					1,00		
	COMMANIO and						462.40	462.40
	SOMMANO cad					1,00	463,10	463,10
66 NP 45	F.p.o. di IDRANTINO per INNAFFIAMENTO di soccorso delle opere a verde costituito da rubinetto a sfera a squadro, diam. 3/4" con portagomma per istallazione dentro a pozzetto computato a parte, compreso prezzi speciali bulloneria, raccorderia e quant'altro necessario.							
	SOMMANO N					2,00	50,00	100,00
							30,00	100,00
67 C02.09.125.b	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), per installazione interrata, idoneo per grandi accumuli di acqua piovana e potabile, dotato di tappi di ispezione a ribalta in PE DN 630 con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; escluse eventuali prolunghe di altezza 430 mm installabili sulle ispezioni, di tipo modulare nel quale i vari moduli vengono assemblati con bulloni in acciaio per garantire la tenuta meccanica, mentre la tenuta idraulica è garantita da una elettrosaldatura di polietilene, monocamerale senza alcun setto di separazione tra i vari moduli componenti, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte: capacità 23100 I, lunghezza 7880 mm, larghezza 2100 mm, altezza 2200 mm, diametro ispezioni 630 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9′761,20	9′761,20
68 C02.07.076.f	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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore							
	A RIPORTARE							811′953,96

	I		IMEN	1810	NI I		LME	pag. 17
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							811′953,96
	minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Con chiusino in ghisa sfer. diam. 600 mm, D400 per traffico pesante					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	480,00	1′920,00
69 C02.07.076.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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Con chiusino in ghisa sfer. B125					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	119,70	598,50
	CONNINTIAC OUG						110,70	
	Parziale IMPIANTO RETE IDRICA (Cat 4) euro							24′476,32
	IMPIANTO RETE GAS (Cat 5)							
70 NP 05	Realizzazione di gasdotto DN 50 BP compreso dell'approvvigionamento dei materiali, della costruzione, della posa in opera del gasdotto in acciaio rivestito, comprese le opere di scavo, rinterro, i collegamenti, i collaudi e l'attivazione. Come da preventivo N.O. ADRIGAS.		61,0			61,00		
	SOMMANO m					61,00	70,00	4′270,00
71 NP 06	Realizzazione di gasdotto DN 65 BP compreso dell'approvvigionamento dei materiali, della costruzione, della posa in opera del gasdotto in acciaio rivestito, comprese le opere di scavo, rinterro, i collegamenti, i collaudi e l'attivazione. Come da preventivo N.O. ADRIGAS.		70,0			70,00		
	SOMMANO m					70,00	74,00	5′180,00
72 NP 07	Realizzazione di gasdotto DN 80 BP compreso dell'approvvigionamento dei materiali, della costruzione, della posa in opera del gasdotto in acciaio rivestito, comprese le opere di scavo, rinterro, i collegamenti, i collaudi e l'attivazione. Come da preventivo N.O. ADRIGAS.		93,0			93,00		
	SOMMANO m					93,00	80,00	7′440,00
73 NP 08	Predisposizione di utenza. Come da preventivo N.O. ADRIGAS.					18,00		
	A RIPORTARE					18,00		831′362,46

								pag. 18
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D	IMEN	1810	ΝΙ	Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	BEGIGIVIZIONE BEI ENVOIN	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		831′362,46
	SOMMANO N					18,00	780,00	14´040,00
	Parziale IMPIANTO RETE GAS (Cat 5) euro							30′930,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6)							
74 C01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	,					196,00		
	SOMMANO m³					196,00	5,26	1′030,96
75 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte					00.00		
						96,00		
	SOMMANO mo					96,00	33,70	3′235,20
76 C01.06.019.c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato							
						36,00		
	SOMMANO m³					36,00	27,20	979,20
77 C01.07.024.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
						52,00		
	SOMMANO m³					52,00	46,30	2′407,60
78 C01.04.010.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							
						39,00		
	SOMMANO m³					39,00	4,22	164,58
	A RIPORTARE							853´220,00
	I			1				

Num.Ord.	DECIONAZIONE DELLAVORI	D	IMEN	ISIO	ΝI	0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							853′220,00
79 F01.10.055	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/m³, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	175,85	3′517,00
80 C02.07.077.b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Con chiusino in ghisa sfer. B125					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	90,00	3′600,00
81 C02.07.078.b	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	40,50	1′620,00
82	F.p.o. di nastro monitore							
NP 09	1 .p.o. di nastro monitore		728,0			728,00		
	SOMMANO m					728,00	0,25	182,00
83 NP 31	Illuminazione pubblica stradale. Impianto di illuminazione pubblica stradale come da elaborato E06 del 03.05.2021 - Computo Metrico Estimativo a firma di P.Ind. Alessandro Barbieri.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	41′876,54	41′876,54
84 NP 32	Illuminazione Verde pubblico. Impianto di illuminazione verde pubblico come da elaborato E06 del 03.05.2021 - Computo Metrico Estimativo a firma di P.Ind. Alessandro Barbieri.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	25′739,68	25′739,68
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) euro						-	84′352,76
	RETE ENEL (Cat 7)							
85 C01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di							
	A RIPORTARE							929′755,22

								pag. 20
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810	ΝΙ	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BEOIGNAEIONE BEI ENVOIN	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							929′755,22
	dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)					550,00		
	SOMMANO m³	;				550,00	5,26	2′893,00
86 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte					162,00		
	SOMMANO mo	:				162,00	33,70	5′459,40
87 C01.06.019.c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato					130,00	00,10	0 100, 10
	SOMMANO m³					130,00	27,20	3′536,00
88 C01.07.024.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	aspo sasaipamanto					130,00		
	SOMMANO m ³					130,00	46,30	6′019,00
89 C02.07.076.f	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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Con chiusino in ghisa sfer. diam. 600mm, D400					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	480,00	5′760,00
90 C02.07.076.g	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 opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm							
	A RIPORTARE							953′422,62

				1010	NI I			pag. 21
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	IMEN	larg.	H/peso	Quantità	unitario	ORTI TOTALE
	RIPORTO		iung.	lary.	1 l/peso		unitario	953′422,62
	Con chiusino in ghisa sfer. diam. 600 mm, D400					1,00		955 422,02
	SOMMANO cad						674,50	674 50
	SOMINANO Cau					1,00	674,50	674,50
91	F.p.o. di nastro monitore		4000.0			4′000 00		
NP 09	COMMANO		1083,0			1′083,00	0.05	070.75
	SOMMANO m					1′083,00	0,25	270,75
92 NP 34	Predisposizione allacci ENEL. Predisposizione allacci ENEL come da elaborato E06 del 03.05.2021 - Computo Metrico Estimativo a firma di P.Ind. Alessandro Barbieri.							
						1,00		
	SOMMANO N					1,00	52′275,74	52´275,74
	Parziale RETE ENEL (Cat 7) euro							76´888,39
	RETE TELECOM (Cat 8)							
93 C01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
						160,00		
	SOMMANO m³					160,00	5,26	841,60
94 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte					83,00		
	SOMMANO mc					83,00	33,70	2′797,10
							33,73	2 707,10
95 C01.06.019.c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato							
						34,00		
	SOMMANO m ³					34,00	27,20	924,80
96 C01.07.024.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra							
	A RIPORTARE							1′011′207,11

								pag. 22
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810	ΝI	Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′011′207,11
	per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento					34,00		
	COMMANIO ::-3						40.00	41574.00
	SOMMANO m³					34,00	46,30	1′574,20
97 NP 10	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato in cls vibrato (tipo telecom) per il collegamento di cavi in fibre ottiche interrati, avente Rck non inferiore a 35 MPa. Pozzetto di dimensioni interne cm 40x40 Altezza 30 spessore cm 5 costituito da un elemento di base completo di elemento di sopralzo di altezza diversa a forma anulare, elemento di copertura realizzato con una soletta. Comprensivi di ogni onere per quel che riguarda: rinfianco con c.l.s., rinterro, raccordi e stuccatura alla canalizzazione. È da ritenersi incluso il chiusino a norma UNI EN 120 con carico di rottura pari a D 400 per zoneesclusivamente carrabili, quali strade, o percorsi motorizzati.					2,00		
	20111111						202.25	0.40.00
	SOMMANO N					2,00	320,00	640,00
98 NP 11	Fornitura e posa in opera di pozzetto modulare in ghisa, omologato telecom per il collegamento di cavi in fibre ottiche interrati. Costituito da un elemento base, tre anelli i sopralzo e da un telaio porta chiusino per un altezza comlpessiva di circa 70 cm, incluso chiusino in ghisa a due coperti semirtiangolari a cerniere contrapposte, in classe D400.					14,00		
	SOMMANO N					14,00	540,00	7′560,00
99 NP 12	POZZETTI PREFABBRICATI cm. 80x125 TELECOM ricavati con l'impiego di apposite forme, per derivazione di linee telefoniche comprensivi di ogni onere per quel che riguarda: rinfianco con c.l.s., rinterro, raccordi e stuccatura alla canalizzazione. Dimensioni interne cm. 80x125 I pozzetti saranno costituiti da conglomerato cementizio, aperti inferiormente e posati su sottofondo drenante di ghiaia, dello spessore di 20 cm. E' da ritenersi incluso il chiusino a norma UNI EN 120 con carico di rottura pari a D 400 per zone esclusivamente carrabili, quali strade, o percorsi motorizzati. I chiusini sono costituiti da semicoperchi triangolari provvisti di: - cerniera, per facilitare l'operazione di apertura/chiusura; - appoggio dei semicoperchi sul telaio, in 3 punti, per evitare il basculamento; - oltre alla serratura a chiave di sicurezza esiste un "blocco di sicurezza" applicato sul telaio, dove a partire da un angolo di 90°, viene impedita la chiusura accidentale del semicoperchio. Tutti i coperchi dovranno riportare in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: EN 124 (quale marcatura della norma UNI) e la dicitura TELECOM. Base in cemento, dimensioni interne: 80x125x50 cm, dimensioni esterne: 95x140x70 cm, peso: ~660 Kg. Si considera compelto di: elemento base da 50 cm + elemento sopralzo da 20 cm + anello portachiusino da 60x120 cm + chiusino 60x120 cm. E' da considerarsi incluso ogni onere ed accessorio per una posa in opera funzionale ed a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							1′020′981,31

		Г	IMEN	ISIO	N I		IME	pag. 23
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		iding.	iai g.	1 1/ / 0000		dilitario	1′020′981,31
	KIT SKTS					2,00		1 020 001,01
	SOMMANO N					2,00	930,00	1′860,00
	SOMMANON						930,00	1 000,00
100 NP 09	F.p.o. di nastro monitore		381,0			381,00		
INP 09	COMMANO		301,0				0.05	05.05
	SOMMANO m					381,00	0,25	95,25
101 NP 35	Predisposizione allacci TELECOM. Predisposizione allacci TELECOM come da elaborato E06 del 03.05.2021 - Computo Metrico Estimativo a firma di P.Ind. Alessandro Barbieri.							
						1,00		
	SOMMANO N					1,00	15′165,98	15′165,98
	Parziale RETE TELECOM (Cat 8) euro							31′458,93
	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO (Cat 9)							
102	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la							
A21.01.002.b	fornitura: operazione meccanica					3′056,00		
	SOMMANO m³					3′056,00	39,16	119′672,96
103 03.03.02.01	Formazione di TAPPETO ERBOSO SEMINATO, compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: pulizia, decespugliamento ed asportazione di pietre o residui di qualunque genere, eseguito a mano o a macchina con trasporto a rifiuto del materiale di risulta; - fresatura del terreno fino ad una profondità di cm. 30 e grigliatura dello stesso per uno spessore di cm. 10; - concimazione del fondo con concime ternario in ragione di 100 g./ mq.; - semina del prato del tipo miscuglio per campi sportivi, nella quantità di gr. 50/mq.; - rullatura e regolare innaffiamento; - esecuzione di n. 3 tosature.					3′056,00		
	SOMMANO mq					3′056,00	1,80	5′500,80
104 03.04.12	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. QUERCUS ILEX in zolla, cir. cm. 16/18 Verde pubblico					3,00		
	SOMMANO N					3,00	200,00	600,00
	4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5							4/400/070 00
	A RIPORTARE							1′163′876,30

Num.Ord.		D	IMEN	1810	ΝI		IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′163′876,30
105 03.04.13	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. ORNIELLO (Fraxinus ornus) Circonferenza 15-20 cm Verde pubblico					10,00	200,00	2′000,00
	COMMINION					10,00	200,00	2 000,00
106 03.04.03	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. QUERCUS ROBUER FASTIGIATA in zolla, h= 2,50/3,00							
	Verde pubblico					1,00		
	SOMMANO N					1,00	200,00	200,00
107 03.04.05	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. TILIA HYBRIDA ARGENTEA (a punta centrale) in zolla, cir. cm. 18/20 Verde pubblico Pista ex ferrovia					2,00 7,00		
	SOMMANO N					9,00	140,00	1′260,00
108 NP 13	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel					3,00	170,00	1 200,00
	A RIPORTARE							1′167′336,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	D	IMEN	1810	ΝI	Ouantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′167′336,30
	disegno di progetto. CARPINUS BETULUS Verde pubblico Pista ex ferrovia					3,00 7,00		
	SOMMANO N					10,00	140,00	1′400,00
109 03.04.02	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. ACERO CAMPESTRE a forma arrotondata in contenitore L=140 cir. cm. 25/30, h=ml. 3,00/3,50							
	Verde pubblico					12,00		
	SOMMANO N					12,00	175,00	2′100,00
110 NP 14	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. FRASSINUS EXCELSIOR in zolla, circonf. diam. 18-20 Verde pubblico Pista ex ferrovia					1,00 7,00		
	SOMMANO N					8,00	250,00	2′000,00
111 NP 15	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto.							
	CERCIS SILIQUASTRUM Verde pubblico					4,00		
	SOMMANO N					4,00	160,00	640,00
112 NP 16	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni,							
	A RIPORTARE							1′173′476,30

								pag. 26
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D	IMEN	1810	ΝΙ	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BEGIGIA EIGINE BEI EAVOIA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′173′476,30
con hu E' faco indicat sistem buca o dovrà d disegn ALNUS	nsioni e profondità prescritte, regolare concimazione umus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. olta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio to dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la nazione del terreno precedentemente scavato per la o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel no di progetto.					0.00		
verde	pubblico					2,00		
	SOMMANO N					2,00	160,00	320,00
NP 17 compressible	ura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte resa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, asioni e profondità prescritte, regolare concimazione umus, fornitura e posa di 3 pali tutori per ogni pianta. olta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio to dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la nazione del terreno precedentemente scavato per la o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel no di progetto.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	130,00	130,00
o3.05.08 regola buche profon E' faco indicat sistem buca o dovrà disegn	ura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a a d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle e per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ndità prescritte, regolare concimazione con humus. olta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio to dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la nazione del terreno precedentemente scavato per la o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel no di progetto.					2,00		
Veide							50.00	400.00
NP 18 regola buche profon E' faco indicat sistem buca o dovrà disegn	sommano n ura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a a d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle e per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ndità prescritte, regolare concimazione con humus. olta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio to dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la nazione del terreno precedentemente scavato per la o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel no di progetto. CUS e pubblico SOMMANO N					1,00	50,00 120,00	120,00
116 Fornitu	ura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a							
	A RIPORTARE							1′174′146,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	С	IME	1810	ΝΙ	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BEGIGNAZIONE BEI EAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′174′146,30
03.05.10	regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. LAURUS NOBILIS, vaso cm. 18, h= cm. 60/80					28,00		
							0.00	057.00
	SOMMANO N					28,00	9,20	257,60
117 03.05.24	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. ROSMARINO (Rosmarino officinalis) Vaso 3 I H 0,6 m					28,00		
	SOMMANO N					28,00	6,20	173,60
	SOMMANON						0,20	173,00
118 03.05.11	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. NERIUM OLEADER H. 80-100 in vaso cm. 18					35,00		
	SOMMANO N					35,00	10,00	350,00
119 NP 19	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. CORNUS SANGUINEA							
						28,00		
	SOMMANO N					28,00	10,00	280,00
120	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a							
	A RIPORTARE							1′175′207,50

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	С	IMEN	1810	ΝΙ	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BEGIGNAZIONE BEI EAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′175′207,50
03.05.02	regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. BUDDLEIA h.60-80							
						35,00		
	SOMMANO N					35,00	10,00	350,00
121 NP 20	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. FORSYTHIA							
						28,00		
	SOMMANO N					28,00	10,00	280,00
122 03.05.21	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. LIGUSTRO (Ligustrum vulgare) Vaso 3 I H 0,6 m					28,00		
	SOMMANO N					28,00	7,30	204,40
123 NP 21	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. SPARTIUM JUNCEUM					_5,55	.,	_2 ,, 10
	S. ARTHON CONCEON					28,00		
	SOMMANO N					28,00	7,30	204,40
124	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a							
	A RIPORTARE							1′176′246,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		IME	1810	ΝI	Ouantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′176′246,30
NP 22	regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. SYRINGA VULGARIS							
						28,00		
	SOMMANO N					28,00	7,30	204,40
125 NP 23	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. PHOTINIA, vaso cm. 18, h= cm. 60/80					24.00		
	Verde pubblico					34,00		
	SOMMANO N					34,00	9,80	333,20
126 NP 24	Impianto di irrgazione Formazione di impianto di irrigazione automatizzato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12′500,00	12′500,00
127 01.07.08.01	F.p.o. di FONTANELLA in ghisa - tipo Milano o similari, colonna e cappello a sezione quadra, completa di rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete a getto continuo a pulsante e chiusura automatica, con vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, verniciatura con una mano di antiruggine e due vani di vernice a smalto del colore a scelta della Direzione Lavori, di basamento di idonee dimensioni seguito in muratura od in calcestruzzo e di tutte le opere da idraulico di adduzione e scarico necessarie per dare la fontanella finita e funzionante. tipo decorata dim. largh 60cm e H140 cm Peso 120 Kg					1,00		
	SOMMANO N					1,00	800,00	800,00
128 NP 37	F.p.o. di PANCHINA modello tamigi plastica riciclata o similare costituita da supporti in lamiera d'acciaio, sp. 60/10 sagomati con tecnologia laser, seduta e schienale in doghe di plastica riciclata sez. 105x45x2000 mm, marchiata PSV (Plastica Seconda Vita) derivante dalla raccolta di rifiuti domestici e riciclo, con impiego di materiale plastico di riciclo in quantità minima 95%, colorata in massa, con seduta rinforzata da armatura in acciaio zincato fissata sotto ciascuna doga, con parti metalliche verniciate a polvere e cottura in tunnel termico							
	A RIPORTARE							1′190′083,90

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810	NI	Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′190′083,90
	a 200°C, color antracite. Ingombro di dimensioni cm 200x61x84h.					6,00		
	SOMMANO N					6,00	600,00	3′600,00
								·
129 NP 36	F.p.o. di TAVOLO PIC-NIC in plastica riciclata marchiata PSV (Plastica Seconda Vita), del tipo tavolo Cortina plastica riciclata o similari, derivante dalla raccolta dei rifiuti domestici e riciclo, con impiego di materiale plastico da riciclo in quantità minima 95%, colorata in massa. Costituito da: - due panche laterali fisse; - un tavolo centrale con doghe. Ingombro 157x200x75 h cm.					6,00		
	SOMMANOS						000 00	5′400 00
	SOMMANO N					6,00	900,00	5′400,00
130 NP 38	GIOCO SU MOLLA, modello tipo AEREO/LUNA plastica riciclata o similare, realizzato in plastica riciclata derivante dalla raccolta di rifiuti domestici e riciclo con impiego al 95% minimo di materiale plastico da riciclo, colorato in massa, composto da: - mollone colorato in acciaio temperato D 18/21 mm con doppio sping disk che assicura l'antischiacciamento delle dita; - seduta in polietilene HDPE in lastra di spessore 20 mm, - sagoma realizzata in polietilene bicolor HDPE sp. 15 mm/ plastica riciclata sp.40 mm, opportumante sagomata a pantografo; - colonna centrale in plastica riciclata rinforzata con doppia anima in acciaio zincata e verniciata; - poggiapiedi in polietilene; - maniglie acciaio inox/polietilene. Altezza massima di caduta 51 cm, età d'uso consigliata 0-12 anni.					2,00		
	SOMMANO N	I				2,00	470,00	940,00
131 NP 42	F.p.o. di STRUTTURA GIOCO MODULARE, modello tipo PANDA plastica riciclata o similare, realizzato in plastica riciclata derivante dalla raccolta di rifiuti domestici e riciclo con impiego al 95% minimo di materiale plastico da riciclo, colorata in massa, colorazione marrone sezione 90x90 mm con anima metallica interna di rinforzo composto da: - 2 torri quadrate h 95 cm con tetto; - 2 torri quadrate h 145 cm senza tetto, - 1 scala h 95 cm; - 1 risalita a pioli inclinata h 95 cm; - 1 ponte dritto oscillante; - 1 ponte funi inclinato; - 1 ponte funi inclinato; - 1 ponte palestra; - 2 scivoli diritti h 145 cm; - pannelli ludici; - 1 pertica fune; - elementi copripalo in HDPE; - bulloneria zincata a norma UNI 3740 completa di tappi di sicurezza in PVC;							
	·							4/000/000 00
	A RIPORTARE	-						1′200′023,90

	1	<u> </u>						pag. 31
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810	NI	Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA		ɔar.ug.	lung.	larg.	H/peso		0 12′150,00 12′150,00	
	RIPORTO							1′200′023,90
	- staffe metalliche per ancoraggio al suolo. Altezza massima di caduta 145 cm, età d'uso consigliata 3-12 anni.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	12,150,00	12,150,00
132 NP 39	F.p.o. di ALTALENA trave acciaio in plastica riciclata marchiata PSV (Plastica Seconda Vita), o similari, derivante dalla raccolta dei rifiuti domestici e riciclo, con impiego di materiale plastico da riciclo in quantità minima 95%, colorata in massa. Costituito da: - pali portanti in plastica riciclata sez. 80x80 mm armata con profilo interno in acciaio zincato; - trave superiore in acciaio zinato a caldo sez. circolare D 76 sp.3; - piastre di collegamento in acciaio sagomate con tecnologia laser sp. 60/10; - sedute in gomma ad assorbimento d'urto con anima interna, sorrette da catene zincate a caldo a maglia stretta certificate per aree gioco; - snodi in acciaio inox con boccola in teflon autolubrificante. Ingombro 343x192x234 h cm, altezza massima di caduta 123 cm, età d'uso consigliata 1-4/3 + anni.							
	Seduta a gabbia per piccoli (1/4 anni)					1,00		
	SOMMANO N					1,00	1′355,00	1′355,00
133 NP 39	F.p.o. di ALTALENA trave acciaio in plastica riciclata marchiata PSV (Plastica Seconda Vita), o similari, derivante dalla raccolta dei rifiuti domestici e riciclo, con impiego di materiale plastico da riciclo in quantità minima 95%, colorata in massa. Costituito da: - pali portanti in plastica riciclata sez. 80x80 mm armata con profilo interno in acciaio zincato; - trave superiore in acciaio zinato a caldo sez. circolare D 76 sp.3; - piastre di collegamento in acciaio sagomate con tecnologia laser sp. 60/10; - sedute in gomma ad assorbimento d'urto con anima interna, sorrette da catene zincate a caldo a maglia stretta certificate per aree gioco; - snodi in acciaio inox con boccola in teflon autolubrificante. Ingombro 343x192x234 h cm, altezza massima di caduta 123 cm, età d'uso consigliata 1-4/3 + anni.							
	Seduta a tavoletta (3 + anni)					1,00		
	SOMMANO N					1,00	1′355,00	1′355,00
134 NP 43.01	F.p.o. di PAVIMENTAZIONE in gomma colata anti trauma. Costituita da granuli e resine realizzata in due strati: - granuli in gomma riciclata SBR riciclata nera o mix per sottofondo; - granuli in gomma per rifinitura spessore 10 mm composto al 70% in gomma vergine EPDM e per il 30% in gomma SBR nero riciclato; - resine poliuretaniche di tipo aromatico specifiche per la realizzazione di pavimentazione in gomma colata. Compreso realizzazione di sootostante massetto in CA							
	A RIPORTARE							1′214′883,90
	A RIPURIARE							1 ∠ 14 883,90

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IME	1810	ΝI	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′214′883,90
	dello spessore di 10 cm armato con rete elettrosaldata diam. 6 mm maglia 20x20 cm, incluso scavo e spandimento in loco del materiale di risulta. Per lo spessore complessivo di 6 cm certificato a norma EN1177 pe altezza di caduta HIC pari a 160 cm (sottofondo + finitura pari a 5+1 cm).					96,00		
	SOMMANO mq					96,00	126,60	12′153,60
135 NP 43.02	F.p.o. di PAVIMENTAZIONE in gomma colata anti trauma. Costituita da granuli e resine realizzata in due strati: - granuli in gomma riciclata SBR riciclata nera o mix per sottofondo; - granuli in gomma per rifinitura spessore 10 mm composto al 70% in gomma vergine EPDM e per il 30% in gomma SBR nero riciclato; - resine poliuretaniche di tipo aromatico specifiche per la realizzazione di pavimentazione in gomma colata. Compreso realizzazione di sootostante massetto in CA dello spessore di 10 cm armato con rete elettrosaldata diam. 6 mm maglia 20x20 cm, incluso scavo e spandimento in loco del materiale di risulta. Per lo spessore complessivo di 5 cm certificato a norma EN1177 pe altezza di caduta HIC pari a 140 cm (sottofondo + finitura pari a 4+1 cm).					45,00		
	SOMMANO mg					45,00	121,50	5′467,50
136 NP 43.03	F.p.o. di PAVIMENTAZIONE in gomma colata anti trauma. Costituita da granuli e resine realizzata in due strati: - granuli in gomma riciclata SBR riciclata nera o mix per sottofondo; - granuli in gomma per rifinitura spessore 10 mm composto al 70% in gomma vergine EPDM e per il 30% in gomma SBR nero riciclato; - resine poliuretaniche di tipo aromatico specifiche per la realizzazione di pavimentazione in gomma colata. Compreso realizzazione di sootostante massetto in CA dello spessore di 10 cm armato con rete elettrosaldata diam. 6 mm maglia 20x20 cm, incluso scavo e spandimento in loco del materiale di risulta. Per lo spessore complessivo di 3 cm certificato a norma EN1177 pe altezza di caduta HIC pari a 100 cm (sottofondo + finitura pari a 2+1 cm).							
	(contolorido - illintara pari a 2 - 1 cirri).	47				47,00		
	SOMMANO mq					47,00	112,00	5′264,00
137 NP 40	F.p.o. di TELAIO in ferro zincato verniciato 3x3cm, sp.mm.3 cm.90x270 + pannello in dibond3 con stampa monofacciale, cm.90x145.					2,00		
	SOMMANO N					2,00	360,00	720,00
138 NP 41	F.p.o. di PANNELLI in dibond3 con stampa monofacciale + laminazione UV cm.90x145.							
						2,00		
	A RIPORTARE					2,00		1′238′489,00

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELL AVODI	D	IMEN	1810	ΝI	0 "	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1′238′489,00
	SOMMANO N					2,00	130,00	260,00
139 NP 44	F.p.o. di CARTELLO INFORMATIVO ETA' GIOCO costituito da segnale rettangolare 60x90 cm riportante qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio, compreso paletto tubolare di sostegno in acciaio zincato di diam. 60 mm e sp. 3 mm, di altezza 3.50 m, compreso scavo e basamento di cls, montaggio del cartello e quant'altro necessario.					3,00		
	SOMMANO N					3,00	102,09	306,27
140 C03.06.092.a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 I, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio							
	SOMMANO cad					6,00	69,14	414 94
	SOMINIANO CAU						09,14	414,84
	Parziale OPERE A VERDE E ARREDO URBANO (Cat 9) euro							201′367,57
	PISTA CICLO-PEDONALE EX FERROVIA (SpCat 2) OPERE STRADALI (Cat 1)							
141 A01.06.014	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	9250				9/252.00		
	COMMANIO	8353				8′353,00	0.05	0/000 55
142 C01.01.001.a	SCAVO di SBANCAMENTO effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno					8′353,00	0,35	2′923,55
	A RIPORTARE							1′242′393,6

								pag. 34
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810	ΝI	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BEOIGHAEIGHE BEI EAWOIN	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′242′393,66
	vegetale e simili)					359,00		
	SOMMANO mo	;				359,00	4,59	1′647,81
143 C01.07.020.a	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, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%)							
						1′592,00		
	SOMMANO mq					1′592,00	0,75	1′194,00
144 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte					159,00		
	SOMMANO mo	:				159,00	33,70	5′358,30
							,	
145 C01.07.022	Stabilizzazione di sottofondo mediante GEOTESSILE nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/m²s (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320					1′592,00		
	SOMMANO mq					1′592,00	2,70	4′298,40
146 C04.21.068.c	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm							
	piotiisoo di pozzatula 40-70 IIIII					318,00		
	SOMMANO m³					318,00	39,90	12′688,20
147 C04.21.068.b	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm					159,00		
	A RIPORTARE					159,00		1′267′580,37

			IMEN	ISIO	N I		IMF	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					159,00		1′267′580,37
	SOMMANO m³					159,00	41,80	6′646,20
148 NP 01	Formazione di pavimentazione in CALCESTRE BIANCO. Formazione di strato superficiale per pista ciclopedonale eseguito in calcestre calcareo e cemento bianco nello spessore di cm. 10 eseguito con vibrofinitrice.							
						1′592,00		
	SOMMANO mq					1′592,00	16,80	26′745,60
149 NP 02	Fonitura e posa in opera di CORDOLI in acciaio corten dimensione 100x100x2 mm tipo IRONLINE o similari		1060,0			1′060,00		
	SOMMANO m					1′060,00	25,00	26′500,00
	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							
	COMMANO3					1′080,00	4.00	4/557.00
	SOMMANO m³					1′080,00	4,22	4′557,60
151 NP 30	Soletta in c.a. per piazzole di sosta. Formazione di soletta in cls armato con doppia rete elettrosaldata 20x20 dn 8 gettato in opera compreso ogni onere per casserature, tagli sfridi e sovrapposizioni per piazzole di sosta							
						206,00		
	SOMMANO m2					206,00	35,00	7′210,00
152 NP 26	Massetto in cemento lavato							
	Formazione di piazzole di sosta eseguite con massetto di cemento lavato di colore chiaro nello spessore di cm 8 compreso eventuale esecuzione di giunti con relativa sigillatura							
						206,00		
	SOMMANO m2					206,00	42,00	8′652,00
	Parziale OPERE STRADALI (Cat 1) euro	1						108′421,66
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 2)							
C01.049.010.d	Fornitura e posa in opera di pali tubolari antirotazione di sostegno per segnaletica verticale in acciaio zincato a caldo del diametro esterno di 60 mm. spessore mm.3, chiusi in sommità con tappo, compreso prolunghe, puntoni, sbracci curvi o retti, morsetti di collegamento e relativi pezzi speciali, basamento in calcestruzzo dimensioni cm.50x50x60 compreso relativo scavo e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e compreso ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato							
	A RIPORTARE							1′347′891,77

								pag. 36
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	1810	ΝΙ	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′347′891,77
	bituminoso. - H = ml. 3.50							
	-11 - III. 3.30					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	43,65	261,90
454	Manaka mia di anda III ana madi mai ana ada ma da kabalana							
154 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo montaggio					0.00		
						6,00	- 4-	00.70
	SOMMANO n.					6,00	5,45	32,70
155 C01.043.110.b	Fornitura di cartelli per segnaletica riportanti qualsiasi indicazione o scritta richiesta in alluminio semicrudo, spessore 25/10, rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato a spruzzo, previo trattamento di fosfocromatizzazione, mani di vernice di fondo e smalto sintetico, completo di collari in acciaio zincato, viti e bulloni in acciaio inox per il collegamento al sostegno ed il rivestimento con pellicola retroriflettente a pezza unica, con classe di rifrangenza specificata, parametri e valori in base al D.M. 31/3/95, completi di attacchi speciali in alluminio secondo le seguenti dimensioni: - segnale a forma CIRCOLARE del diametro di cm.60 - classe 2							
						12,00		
	SOMMANO n.					12,00	40,39	484,68
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (Cat 2) euro							779,28
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6)							
156 C01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)					143,00		
	SOMMANO m³					143,00	5,26	752,18
							-,	==, : •
157 C01.07.025	SABBIA COMUNE DI CAVA, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
						63,00		
	SOMMANO mc					63,00	33,70	2′123,10
158 C01.04.010.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							
	A RIPORTARE							1′351′546,33

		ì						pag. 57
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMEN	ISIO	N I	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′351′546,33
						81,00		
	SOMMANO m³					81,00	4,22	341,82
159 F01.10.055	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/m³, compreso scavo,							
	esclusa la fornitura del palo					9,00		
	COMMANIO3						175.05	4/500.05
	SOMMANO m³					9,00	175,85	1′582,65
160 C02.07.077.b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Con chiusino in ghisa sfer. B125					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	90,00	2′880,00
161 C02.07.078.b	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
						32,00		
	SOMMANO cad					32,00	40,50	1′296,00
162	F.p.o. di nastro monitore							
NP 09	'		576,0			576,00		
	SOMMANO m					576,00	0,25	144,00
163 NP 33	Predisposizione illuminazione pista ciclo-pedonale e illuminazione Info Point e Attraversamenti. Predisposizione impianto di illuminazione della pista ciclo-pedonale e illuminazione Info Point e Attraversamenti. come da elaborato E06 del 03.05.2021 - Computo Metrico Estimativo a firma di P.Ind. Alessandro Barbieri.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	38′818,69	38′818,69
	SOMMANON						55 6 10,08	
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) euro							47′938,44
	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO (Cat 9)							
164 A21.01.001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica con terreno proveniente dagli scavi		500,0	8,0	0,2	800,00		
	SOMMANO m³					800,00	12,51	10′008,00
	A RIPORTARE							1′406′617,49
	ARTIORIARE							. 100 017,49

	T							pag. 36
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′406′617,49
165 C03.10.122.a	PORTABICICLETTE con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo					40.00		
	201111110					12,00	000.04	0/507.00
	SOMMANO cad					12,00	298,94	3′587,28
166 NP 27	Bacheca Chamonix Metalco Fornitura e posa in opera di bacheca CHAMONIX Metalco 100x1400 in acciaio verniciato Corten					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1′390,00	5′560,00
167 C03.05.081	PANCHINA completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resine siliconiche, ingombro totale 220 x 70 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 74 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	725,98	1′451,96
168 NP 28	Traversine e profili a Led Fornitura e posa in opera di traversine ferroviarie in legno inglobate nel cls ed inserti paralleli con strisce Led SOMMANO cad					2,00	2′500,00	5′000,00
169 NP 29	Sagoma bicicletta in acciaio corten. Fornitura e posa in opera di sagoma di bicicletta in scala reale, eseguita in acciaio corten nello spessore di cm. 1, compreso ogni onere per le relative opere di sostegno SOMMANO cad					2,00	2′200,00	4′400,00
	SOWIMANO CAD						∠ ∠∪∪,∪∪	4 400,00
	Parziale OPERE A VERDE E ARREDO URBANO (Cat 9) euro							30′007,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1′426′616,73
	TOTALE euro							1′426′616,73
	A RIPORTARE							
	ARTORIANE							

			P 9. 00
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
TARIFFA			TOTALE
		RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
М	LAVORI A MISURA euro		1′426′616,73
M:001	PIANO URBANISTICO ATTUATIVO euro		1′239′470,11
M:001.001 M:001.002 M:001.003 M:001.004 M:001.005 M:001.006 M:001.007 M:001.008 M:001.009	OPERE STRADALI euro SEGNALETICA STRADALE euro FOGNATURE euro IMPIANTO RETE IDRICA euro IMPIANTO RETE GAS euro ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro RETE ENEL euro RETE TELECOM euro OPERE A VERDE E ARREDO URBANO euro		469'322,94 4'846,57 315'826,63 24'476,32 30'930,00 84'352,76 76'888,39 31'458,93 201'367,57
M:002.001 M:002.002 M:002.006 M:002.009	OPERE STRADALI euro SEGNALETICA STRADALE euro ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro OPERE A VERDE E ARREDO URBANO euro		108´421,66 779,28 47´938,44 30´007,24
		TOTALE euro	1′426′616,73
	Santarcangelo di Romagna (RN), 23/08/2021		
	II Tecnico		
	ii recinco		
		A RIPORTARE	