

Piano Unitario Coventionato per la realizzazione del nuovo Polo Agroalimentare					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE					
rev.26/01/2024					
Art.	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unit.	prezzo totale
<b>SOTTOSERVIZI ENEL (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>					
TOS23_05.A03.004.003	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20 con scalpello meccanico semovente	ml	65,00	2,18650	142,12
TOS23_05.A03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, con sottofondo in cls	mc	4,00	74,02604	296,10
F1	Fornitura e posa in opera di Conglomerato bituminoso binder 0/20 conforme norme CNR . Spessore compattato cm. 6	mq	40,00	12,78000	511,20
F2	Fornitura e posa in opera tappeto di usura in conglomerato bituminoso. Spessore compattato cm 3.	mq	40,00	8,63000	345,20
TOS23_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc	145,00	6,47969	939,56
TOS23_05.A09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.	mc	118,80	25,36105	3.012,89
E1	Fornitura e posa in opera cabina di trasformazione ENEL del tipo approvata dalla azienda di distribuzione, comprensiva di basamento di fondazione, eventuali scavi, ripristini, livellazioni di allettatura, maglia di terra ed ogni altro particolare per rendere l'opera finita in ogni sua parte.	cad	1,00	15.000,00000	15.000,00
E2	Demolizione vecchia cabina ENEL e del suo basamento compreso lo smaltimento dei residui, la messa in pristino dei luoghi.	corpo	1,00	5.000,00000	5.000,00
E3	Intercettazione dei cavi di media e di bassa prima della vecchia cabina, la loro giunzione, la loro tombatura all'interno di apposito pozzetto compreso materiali, scavi rinterri ed assistenze.	corpo	1,00	5.000,00000	5.000,00
R1	Fornitura e posa in opera di cavidotto composto da tubazione corrugata a doppia parete in PEHD Ø125 mm. Compreso scavo di alloggiamento, manicotti di giunzione, rinfianco in cls, posa di nastro segnalatore e quanto occorre per rendere l'opera finita a regola d'arte.	ml	350,00	25,00000	8.750,00
TOS23_04.F06.025.001 TOS23_04.F06.031.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione/manovra in c.a.p. 50 x 50 x 80 ad anelli tipo Milano con fondo a perdere, compreso scavo, rinfianco in cls reinterro, fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe C 250 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito alla regola dell'arte;	cad	5,00	271,26923	1.356,35
TOS23_06.I05.025.001	Fornitura e posa in opera di armatura stradale marca CREE tipo XSP2 equipaggiato con led di potenza pari a 168W con temperatura CREE-xsp2- di colore 4000° K dedicato all'illuminazione stradale con le seguenti caratteristiche: 168W4000° - Grado di protezione IP66 K - Modulo led singolo - Montaggio regolabile su supporto verticale/sbraccio orizzontale su palo o supporto di montaggio con diametro esterno 60 mm (max 64 mm) - Corpo in pressofusione di alluminio - Vano alimentatore accessibile senza l'uso di attrezzi - Possibilità di regolazione di + / - 5° - Tensione di ingresso: 120-277V - Frequenza 50/60Hz - Fattore di potenza: > 0,9 a pieno carico - Distorsione armonica totale: < 20% a pieno carico - Protezione da sovratensioni 10kV integrale - Garanzia 10 anni sugli apparecchi, 10 anni sulla finitura Colorfast DeltaGuard - Alimentatore elettronico con possibilità di dimmerizzazione tipo 0-10V o Dali - Colore a scelta Silver, Nero, Bianco o Bronzo - Comprensivo di cavo FG70R 2x2,5 fino alla morsettiere inserita nel palo Il tutto cablato funzionante e collaudato secondo prescrizioni della DL e delle normativa di settore.	cad	2,00	379,80852	759,62
TOS23_06.I05.026.002	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio zincato con h.f.t. 9,00 ml spessore 3 mm. Compreso plinto di fondazione in cls R'ck 250 di cm. 100X80x100, pozzetto ispezione e manovra 40x40x40 con chiusino in ghisa D250, puntazza di terra da cm 150 e collarino di finitura. Compreso altresì quota parte delle linee di alimentazione tutta notte e mezza notte se richiesta.	cad	2,00	636,86946	1.273,74
R3	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di lottizzazione, installato in cofano del tipo Conchiglia in vetroresina stampato, di tipo stagno IP 43, con serratura a chiave tipo Yale, costituito da due vani (superiore vano misura inferiore vano utenza), montato su basamento in calcestruzzo h = cm. 20 con su murato il telaio di ancoraggio e interamente montate le seguenti apparecchiature modulari: n. 1 interruttore magnetotermico 4x32 A, - n. 2 interruttori differenziali magnetotermici 4x16 A con sensibilità differenziale da 0,03 A, - n. 2 contattori 4x16 A, - n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 2x10 A sensibilità 0,03 A - n. 1 commutatore per comando manuale dell'impianto - n. 1 orologio modulare con riserva di carica da esterno - n. 1 crepuscolare, - il tutto installato in quadro elettrico in resina termoplastica autoestingente a 72 moduli disposti su tre file, grado di protezione minimo IP 55, doppio isolamento, tipo Bticino o similare, con interruttori tipo Bticino, complete di guide DIN per il montaggio degli apparecchi modulari, il tutto completo di cablaggio, accessori vari e ogni altro onere per dare il quadro perfettamente funzionante, montato a vera regola d'arte completo delle opere murarie e da lattoniere e rispondente alle norme C.E.I. sulla Pubblica Illuminazione	cad	1,00	4.000,00000	4.000,00
TOS23_04.F08.012.003	Fornitura e posa in opera cavidotti Ø 160 a doppia parete liscia all'interno compreso scavi, rinfianchi in cls, rinterri con materiale arido, ripristino pavimentazione e fettuccia di segnalazione in testa allo scavo	ml	400,00	12,90887	5.163,55
TOS23_04.F06.025.001 TOS23_04.F06.031.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione/manovra in c.a.p. 50 x 50 x 80 ad anelli tipo Milano con fondo a perdere, compreso scavo, rinfianco in cls reinterro, fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe C 250 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito alla regola dell'arte;	cad	14,00	271,26923	3.797,77
<b>Totale Sottoservizi ENEL</b>				<b>€.</b>	<b>55.348,09</b>
<b>SOTTOSERVIZI GAS (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>					
TOS23_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc	77,00	6,47969	498,94
TOS23_05.A09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.	mc	69,30	25,36105	1.757,52
	pratiche amministrative per la richiesta di interruzione e regolamentazione del traffico, e oneri per noleggio semafori e cartellonistica	corpo	1,00	2.000,00000	2.000,00

OUC \_ COMPUTO OPERE URBANIZZAZIONE

TOS23_05.A03.004.003	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con scalpello meccanico semovente	ml	154,00	2,18650	336,72
TOS23_05.A03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, con sottofondo in cls	mc	0,80	74,02604	59,22
F1	Fornitura e posa in opera di Conglomerato bituminoso binder 0 /20 conforme norme CNR . Spessore compattato cm. 6	m <sup>2</sup>	53,90	12,78000	688,84
F2	Fornitura e posa in opera tappeto di usura in conglomerato bituminoso. Spessore compattato cm 3.	m <sup>2</sup>	53,90	8,63000	465,16
TOS23_PPREC.P17.003.001	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/VEER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/VEER 17 03 01*)	T	1,36	1.891,67000	2.572,67
C1	Formazione della rete gas-metano mediante la fornitura e posa tubazioni in polietilene Ø 125 rispondenti alla vigente normativa UNI-CIG del settore compreso saldatura, fasciatura, sabbatura, nastro di segnalazione, posa, rinterro, collegamenti a reti esistenti, pezzi speciali, eventuali ripristini e collaudi, compreso scavo e reinterro.	ml	86,00	65,00	5.590,00
C2	Realizzazione stacchi contatori utenze mediante la fornitura e posa di adeguate tubazioni rispondenti alla vigente normativa UNI-CIG del settore; compreso scavo, rinfianco, rinterro, ripristino delle pavimentazioni, giunti dielettrici, pezzi speciali e valvole di arresto.	cad	1,00	850,00	850,00
<b>Totale Sottoservizi Gas</b>				<b>€.</b>	<b>14.819,07</b>
<b>SOTTOSERVIZI TELECOM (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>					
TOS23_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc	120,00	6,47969	777,56
TOS23_05.A09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.	mc	120,00	25,36105	3.043,33
TOS23_04.F08.012.003	Fornitura e posa in opera cavidotti Ø 160 a doppia parete liscia all'interno compreso scavi, rinfianchi in cls, rinterri con materiale arido, ripristino pavimentazione e fettuccia di segnalazione in testa allo scavo	ml	105,00	12,90887	1.355,43
M1	Fornitura e posa in opera di pozzetto telecom 60 x 120 di manovra/giunzione con chiusino dedicato ad aperture triangolari D 400 compreso scavo, rinterro, rinfianco in cls, ripristino pavimentazioni stradali e ogni altro onere per dare l'opera finita in ogni sua parte	cad	1,00	1.100,00000	1.100,00
M2	Fornitura e posa in opera di pozzetto telecom 60 x 60 di manovra/giunzione con chiusino dedicato ad aperture triangolari D 400 compreso scavo, rinterro, rinfianco in cls, ripristino pavimentazioni stradali e ogni altro onere per dare l'opera finita in ogni sua parte	cad	1,00	800,00000	800,00
M3	Fornitura e posa in opera di armadietto stradale tipo colonnina ibrida in vetroresina a pavimento/muro per terminazione della rete di distribuzione in rame e idonea ad ospitare anche le terminazioni ottiche	cad	1,00	450,00000	450,00
<b>Totale Sottoservizi Telecom</b>				<b>€.</b>	<b>7.526,32</b>
<b>SOTTOSERVIZI ADDUZIONI PUBLIACQUA (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>					
TOS23_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc	39,75	6,47969	257,57
TOS23_05.A09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.	mc	39,75	25,36105	1.008,10
	Fornitura e posa in opera di tubo in ghisa sferoidale in barre della lunghezza di ml. 6 con innesto a bicchiere e guarnizioni in gomma antisfilamento, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531, del diametro nominale mm. 100 compreso formazione di letto di sabbia cm. 10 e rinfianco fino a cm. 15 sopra la generatrice superiore del tubo, compreso altresì nastro di segnalazione in P.V.C. con scritta "tubo di ghisa sferoidale per acquedotto" posizionato a cm. 20/30 dal piano finito compreso scavo, rinfianco, riempimento.	ml	25,00	60,00000	1.500,00
	Fornitura e Posa in opera di cameretta di manovra 100 x 100 x 150 in cls preconfezionato ad anelli con soletta di copertura carrabile pesante, chiusino in ghisa D400; compreso scavo, rinfianco in cls, rinterro ed ogni altro onere per dare l'opera finita	cad	1,00	750,00000	750,00
	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale a cuneo gommato DN 100 PN 16 complete di volantino e raccorderia per l'allaccio alla tubazione in ghisa	cad	1,00	350,00000	350,00
	Realizzazione stacchi per allacciamento utenze in tubo PEHD Ø 50 compreso presa staffa, valvolame di arresto, batteria contatori, scavi, rinterri e rinfianchi	cad	1,00	850,00000	850,00
<b>Totale Sottoservizi Adduzioni Pubblicaacqua</b>				<b>€.</b>	<b>4.715,67</b>
<b>SISTEMAZIONE AREE A VERDE (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>					
TOS23_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L. per profondità fino a 30 cm	m <sup>2</sup>	1.680,00	2,97059	4.990,59
TOS23_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc	168,00	6,47969	1.088,59
TOS23_04.A05.007.002	Formazione di rilevati zone a verde mediante riutilizzo delle terre di scavo con mezzi meccanici idonei. Compreso carico, scarico e stesura dei materiali. (si ipotizzano riporti di spessore pari a 30 cm) - con reimpiego del terreno proveniente dagli scavi di progetto	mc	756,00	3,79000	2.865,24
TOS23_09.E09.009.001	Formazione di tappeto erboso mediante dissodatura/fresatura del terreno, concimazione, semina di miscuglio da prato, copertura con terriccio e sabbie e rullatura finale con rulli apposti a nido d'ape. Compreso altresì innaffiature (fornitura acqua esclusa) fino a completo attecchimento e primo sfalcio.	m <sup>2</sup>	1.400,00	8,64000	12.096,00
TOS23_09.V03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.	cad	9,00	27,78270	250,04

OUC \_ COMPUTO OPERE URBANIZZAZIONE

TOS23_PR.P45.003.046	PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300	cad	9,00	126,32400	1.136,92
B6	Fornitura e posa in opera di TESSUTO NON TESSUTO, compreso ogni onere per la stesura ed il ricalzo, il tutto per conferire il titolo compiuto finito a regola d'arte	mq	1.680,00	2,50000	4.200,00
TOS23_04.B12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.	mc	63,75	45,91278	2.926,94
B7	Riparto di pietrisco fine per il completamento della strada bianca, spessore cm.5, inclusa la stesura e la compattatura con rullo.	mc	21,25	32,14	682,98
	<b>Totale Sistemazione aree a verde</b>			€.	<b>30.237,29</b>
	<b>MARCIAPIEDE ANTISTANTE LA PROPRIETA' TOD'S (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>				
TOS23_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L. per profondità fino a 30 cm	mq	300,00	2,97059	891,18
TOS23_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc	65,00	6,47969	421,18
	Fornitura e posa in opera di tubo in ghisa sferoidale in barre della lunghezza di ml. 6 con innesto a bicchiere e guarnizioni in gomma antistafilamento, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531, del diametro nominale mm. 100 compreso formazione di letto di sabbia cm. 10 e rinfianco fino a cm. 15 sopra la generatrice superiore del tubo, compreso altresì nastro di segnalazione in P.V.C. con scritta "tubo di ghisa sferoidale per acquedotto" posizionato a cm. 20/30 dal piano finito compreso scavo, rinfianco, riempimento.	ml	160,00	60,00000	9.600,00
TOS23_04.F08.012.003	Fornitura e posa in opera cavidotti Ø 160 a doppia parete liscia all'interno compreso scavi, rinfianchi in cls, rinterrì con materiale arido, ripristino pavimentazione e fettuccia di segnalazione in testa allo scavo	ml	160,00	12,90887	2.065,42
C1	Formazione della rete gas-metano mediante la fornitura e posa tubazioni in polietilene Ø 125 rispondenti alla vigente normativa UNI-CIG del settore compreso saldatura, fasciatura, sabbatura, nastro di segnalazione, posa, rinterro, collegamenti a reti esistenti, pezzi speciali, eventuali ripristini e collaudi, compreso scavo e rinterro.	ml	160,00	65,00	10.400,00
TOS23_04.F08.012.004	Tubo diametro Ø 200 mm – acque miste e scarichi industriali	ml	160,00	16,18409	2.589,45
TOS23_04.F06.025.001 TOS23_04.F06.031.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione/manovra in c.a.p. 50 x 50 x 80 ad anelli tipo Milano con fondo a perdere, compreso scavo, rinfianco in cls rinterro, fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe C 250 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito alla regola dell'arte;	cad	14,00	271,26923	3.797,77
TOS23_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo; con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	mq	265,00	49,33383	13.073,46
	<b>Totale marciapiede antistante la proprietà Tod's</b>			€.	<b>42.838,46</b>
	<b>SISTEMAZIONE AREE A VERDE LOTTO TOD'S (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>				
TOS23_09.V03.005.001	Plantazione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante, in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.	cad	9,00	27,78270	250,04
TOS23_PR.P45.003.046	PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300	cad	9,00	126,32400	1.136,92
	<b>Totale sistemazione a verde lotto Tod's</b>			€.	<b>1.386,96</b>
	<b>SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO - INNESTO ANAS (prezziario Regione Toscana TOS23)</b>				
TOS23_05.A03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	mq	33,00	21,28674	702,46
TOS23_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L. per profondità fino a 30 cm	mq	423,00	2,97059	1.256,56
TOS23_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti	mc	137,00	4,83770	662,76
TOS23_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento	mc	137,00	13,68369	1.874,67
B6	Fornitura e posa in opera di TESSUTO NON TESSUTO, compreso ogni onere per la stesura ed il ricalzo, il tutto per conferire il titolo compiuto finito a regola d'arte	mq	423,00	2,50000	1.057,50
TOS23_04.B12.001.001	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 33 cm. - MISTO GRANULOMETRICO -	mq	78,00	38,66288	3.015,70
B8	Formazione e posa in opera di massicciata stradale spessore 15 cm con pietrisco di cava di pezzatura 0/5 cm e misto granulare stabilizzato compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata. Misurazioni da effettuarsi dopo il costipamento.	mq	78,00	9,00000	702,00
H2	Fornitura e posa in opera strutture in fondazione in c.a R'ck 300 per spessori fino a cm 30 e larghezza fino a cm 100; compreso casseforme, distanziatori, calcestruzzo ferro di armatura ( 80 Kg/mc ) ed ogni altro particolare per dare l'opera finita a regola d'arte.	mc	16,00	350,00000	5.600,00
H3	Fornitura e posa in opera di zanella stradale ad 2 petti dim. 50 x 8/10 x 100. Compreso L'allettamento, il rinfianco, la stuccatura ed ogni altro onere per rendere il lavoro a regola d'arte.	mq	15,00	21,92000	328,80
F1	Fornitura e posa in opera di Conglomerato bituminoso binder 0 /20 conforme norme CNR . Spessore compattato cm. 6	mq	78,00	12,78000	996,84
F2	Fornitura e posa in opera tappeto di usura in conglomerato bituminoso. Spessore compattato cm 3.	mq	78,00	8,63000	673,14
F3	Fornitura e posa in opera massetto in cls H = 5/6 cm compreso rete antifessurazioni per sottopavimentazione marciapiedi ( preparazione per tepetino d'usura ).	mq	78,00	14,00000	1.092,00
F6	Fornitura e posa in opera di Cordonato stradale in cls sez. dim. cm. 12X25x100, murato con malta cementizia idonea e stuccato nei giunti lineari ed angolari. Compreso scavo di adeguamento pianoaltimetrico, formazione di fondazione in malta cementizia , Tagli, rinfianchi, formazione di passi carrabili e pedonali ed ogni altro particolare per dare l'opera finita a regola d'arte.	ml	35,00	19,88000	695,80

OUC \_ COMPUTO OPERE URBANIZZAZIONE

F8	Fornitura e posa in opera di zanella stradale ad 2 petti dim. 50 x 8/10 x 100. Compreso L'allettamento, il rifianco, la stuccatura ed ogni altro onere per rendere il lavoro a regola d'arte.	ml	35,00	21,92000	767,20
F9	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE Segnaletica orizzontale linee di margine, costituita da strisce di larghezza cm. 12 longitudinali o trasversali, rette o curve, in strisce semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato (veicolo composto da resina acrilica monocomponente) come da descrizione di capitolato di qualsiasi colore, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiali, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone d'impianto, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. I parametri qualitativi della segnaletica orizzontale realizzata dovranno rispondere ai requisiti minimi fissati dalla norma UNI EN 1436/98				
	PER FASCE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE, SCRITTE E PITTORAMI	mq	100,00	3,31000	331,00
F10	Fornitura e posa in opera con qualsiasi mezzo di tutta la segnaletica verticale di indicazione costituita da cartelli, pali di varie forme e dimensioni e relativi bulbi di fondazione. Da intendersi compresa la movimentazione e il ripristino con eventuale reinterro e asfaltatura del piano stradale. La voce è comprensiva di tutti gli oneri per il posizionamento della nuova segnaletica secondo quanto previsto dagli elaborati grafici e dalle indicazioni della DL. Pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 secondo art. 79 del Reg. Attuazione del C.d.S. cartelli e relativi pali di sostegno in formato "normale" secondo tabella II 14a e 14b del codice della strada.	cad	3,00	220,00000	660,00
TOS23_01.B02.002.002	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	mq	235,00	34,44331	8.094,18
TOS23_01.B04.004.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3	mc	58,00	168,25016	9.758,51
TOS23_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	kg	7.350,00	3,13798	23.064,15
TOS23_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo; con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	mq	265,00	49,33383	13.073,46
	Oneri forfettari per spostamento guardrail e altre opere finalizzate al miglioramento dell'innesto come previsto nel parere ANAS	corpo	1,00	5.000,00000	5.000,00
	Oneri per fornitura e posa in opera di nuovo guardrail, ad integrazione dei pezzi mancanti	ml	29,50	218,38000	6.442,21
	<b>Totale Sistemazione strada di accesso</b>			€.	<b>85.848,95</b>
	<b>RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE FOSSO DEL PELACANE (prezzario Regione Toscana TOS23)</b>				
F01	Somme a disposizione per la sistemazione del Fosso del Pelacane, comprendente gli apprestamenti di cantiere, la recinzione mobile da utilizzare durante le varie fasi di lavoro, l'utilizzo dei mezzi d'opera necessari per la lavorazione in oggetto, e la messa a dimora di alberatura così come previsto nella scheda norma	a corpo	1,00	25700,00	25.700,00
					<b>25.700,00</b>
	<b>Totale generale</b>			€.	<b>268.420,82</b>