

N° prog.	Prezzario di riferimento	Codice elenco prezzi	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	H/Peso	Quantità	TOTALE LORDO
01- Scavo											
1	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.012.001	012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	24,82 €		867		1,50	1300,50	32.284,70 €
2	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.012.002	012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	12,52 €		867		1,50	1300,50	16.281,82 €
02-Rinterri											
3	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A05.001.001	001 - Riempimento di scavi o buche Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi	mc	3,29 €					1500,00	4.928,87 €
03-Fondazione stradale											
4	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.001	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	mc	32,32 €		2645		0,30	793,50	25.645,90 €
5	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.A05.007.002	007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.	mc	25,32 €		2645		0,10	264,50	6.696,16 €
6	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E02.001.001	001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm	mq	21,56 €					2645,00	57.019,03 €
04-Binder											
7	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E02.002.001	002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm	mq	14,79 €					2645,00	39.123,41 €
8	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E02.002.002	002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	mq/cm	2,30 €					2645,00	6.094,95 €
05-Tappetino											
9	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E02.003.003	003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm	mq	9,19 €					2495,00	22.922,71 €
10	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P36.002.002	002 - Emulsione bituminosa Articolo: 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida	Tn.	953,09 €		2645		0,00	5,29	5.041,84 €
06-Zanella											
11	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E06.002.001	002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa	ml	14,15 €		535			535,00	7.572,41 €
07-Cordonato											
12	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E06.015.001	015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	ml	16,11 €					1400,00	22.554,83 €
13	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P12.012.003	012 - Cordonato in cls vibrocompreso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 Articolo: 003 - dritto dim. 15x25x100 cm	ml	7,49 €					1367,00	10.242,38 €
08-Massetto per sottofondo marciapiedi											
14	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.E05.002.003	002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. Articolo: 003 - con rete Ø 8	mq	33,29 €					715,00	23.800,75 €
09-Realizzazione muri paraterra											
15	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.B07.002.003	002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40 Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento	mc	556,63 €					50,00	27.831,61 €

10-Illuminazione pubblica											
16	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87		300	1	0,50	150,00	1.029,93 €
17	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P15.055.009	005 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm	ml	3,98 €					300,00	1.193,63 €
18	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €	1,8	300,00	0,50	0,4	108,00	2.100,03 €
19	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €		300	0,5	0,60	90,00	5.715,10 €
20	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.011.004	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cadauno	132,71 €					20,00	2.654,17 €
21	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P07.119.003	119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	cadauno	80,02 €					20,00	1.600,31 €
22	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P12.028.003	028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiuso (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato Articolo: 003 - dimensioni esterne 100x100x100 per pali di altezza 10/12 mt	cadauno	176,62 €					22,00	3.885,74 €
23	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.026.002	026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; coprisola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base	cadauno	1.621,21 €					8,00	12.969,69 €
24	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.026.001	026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; coprisola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base	cadauno	1.363,48 €					14,00	19.088,73 €
25	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.030.003	030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 003 - 1 x 25 mmq	ml	5,60 €					300,00	1.679,93 €
26	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.031.012	031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.	ml	17,05 €					600,00	10.227,49 €

11-Rete ENEL											
27	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87		300	1	0,50	150,00	1.029,93 €
28	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P15.055.009	005 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm	ml	3,98 €					300,00	1.193,63 €
29	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €	1,8	300,00	0,50	0,4	108,00	2.100,03 €
30	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €		300	0,5	0,60	90,00	5.715,10 €
31	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.011.004	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cadauno	132,71 €					12,00	1.592,50 €
32	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P07.119.003	119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	cadauno	80,02 €					12,00	960,19 €
12-Realizzazione di tubazione in ghisa											
33	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P30.090.005	090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16: Articolo: 005 - diametro 125 mm	cadauno	€ 355,67					14,00	4.979,34 €
34	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P30.091.010	091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: Articolo: 010 - diametro 125 mm	cadauno	365,84 €					14,00	5.121,73 €
35		NP	Tubo in ghisa ponte a musson spessore 3 pollici utile (90mm) e aggiunti saldati e tubazioni egeplast PN 16 da 2 pollici (63mm) posato a serpentina nello scavo, avendo profondità minima 70 cm salvo il rinvenimento di roccia da mina o particolari esigenti approvate dall DL. Lo scavo potrà avvenire sia su strada sterrata che in banchina della strada comunale o nel fosso della stessa. Il tub in ghisa sarà posato in uno strato di sabbione in modo tale da avere almeno 10 cm sotto e 10 cm di sabbione sopra il filo del tubo esterno.Lo scavo sarà quindi riempito con materiale di cavo e quindi saranno effettuati i ripristini questi saranno costituiti da cm 30 di pietrisco 40/100 con la rifinitura finale, rullato adeguatamente.	ml	65,00 €					350,00	22.750,00 €
36	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.011.004	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cadauno	132,71 €					14,00	1.857,92 €
37	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P07.119.003	119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	cadauno	80,02 €					14,00	1.120,22 €
FOGNATURA											
13- Fognature acque chiare e acque scure											
38	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87		500	0,8	1,00	400,00	2.746,49 €
39	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.002.086	002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Articolo: 086 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm	ml	49,76 €					500,00	24.879,59 €
40	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €		500	0,56	0,80	224,00	11.146,05 €
41	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P10.007.004	007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm Articolo: 004 - consistenza S4	mc	108,35 €		500	0,8	0,15	60,00	6.500,94 €

14-Caditoia											
42	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P07.111.003	111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) Articolo: 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.	cadauno	82,37 €				30,00	2.471,14 €	
43	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P07.113.010	113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, Articolo: 010 - piana, dimensioni esterne 500x500 mm	cadauno	55,39 €				30,00	1.661,83 €	
44	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P15.050.021	050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 021 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm	ml	4,21 €				250,00	1.052,90 €	
15-Pozzetti											
45	Prezzario Regionale toscana	TOS21 01.F06.011.008	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm	cadauno	339,52 €				8,00	2.716,14 €	
46	Prezzario Regionale toscana	TOS21 01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87	8	1,1	1,1	1,10	10,65	73,11 €
47	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €	1,8			2,65	4,77	32,75 €
16-Pozzetti circolari											
48		NUOVO PREZZO	Pozzetto prefabbricato di linea o a tre vie, montato in opera con elementi componibili in cemento vibrato(Ce.V.), circolari del diametro interno di minimo 120 cm, per tubazioni fognatura in cls vibrato costituito da :- Magrone di appoggio in cls Rbk 150 dello spessore minimo cm 10;- base con elemento di tubo in CeV della lunghezza di cm 200 circa delle dimensioni atte a raccordarsi con le tubazioni , con pozzetto di ispezione circolare del diametro di 70 cm;- elemento terminale tronco conico o rettangolare di rettangolare di riduzione per passo d'uomo del diametro di cm 60, spessore pareti di cm 12, altezza cm 66; - giunzioni eseguite con guarnizioni speciali per giunti a bicchiere in gomma EDPM del diametro di mm 24 per le giunzioni dell'elemento di base con le tubazioni in entrata ed in uscita e del diametro di 24 mm per le giunzioni degli elementi verticali fra loro. l'elemento di base dovrà essere rinfiancato il cls Rbk 150 da entrambi i lati fino all'altezza di cm 10 oltre lo squadro e con una larghezza minima di cm 10 nel punto più largo dell'elemento. Tutti gli elementi componenti il pozzetto dovranno avere alla fornitura il pretrattamento anticorrosivo delle superfici intiere mediante l'applicazione di resine epossicatraminose in ragione di gr 400 di soluzione al mq. nel prezzo sono comprese tutte le occorrenti prescrizioni di mano d'opera, per il montaggio e l'esecuzione dei getti anche in presenza di acqua, per dare il pozzetto completamente ultimato in ogni sua parte, secondo le specifiche sopra riportate, i disegni ed i particolari esecutivi di progetto e l'indicazioni della DL compresi inoltre il rinterro occorrente nonché il chiusino di copertura in ghisa dm 600 mm da 40 Tn. compreso ogni onere per allacciamenti. (PAR. ug.30+20)	cadauno	800,00 €					7,00	5.600,00 €
17- Linea TELECOM											
49	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P07.120.038	120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 038 - telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.	cadauno	488,79 €					3,00	1.466,37 €
50	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P12.008.021	008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 Articolo: 021 - dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio	cadauno	184,33 €					3,00	553,00 €
51	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PRCAM.P15.058.010	058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) Articolo: 010 - diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre	ml	12,14 €					200,00	2.428,80 €
52	Prezzario Regionale toscana	TOS21 01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87					205,00	1.407,58 €
53	Prezzario Regionale toscana	TOS21 PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €		200	0,5	0,40	40,00	485,76 €
54	Prezzario Regionale toscana	TOS21 04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €		200	0,5	0,60	60,00	3.810,07 €

18- Linea METANO											
55	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.011.004	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusura (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cadauno	132,71 €				10,00	1.327,09 €	
56	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P07.119.003	119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	cadauno	80,02 €				10,00	800,16 €	
57	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P15.060.021	060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione. Articolo: 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7	ml	13,12 €				200,00	2.624,37 €	
58	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87		200	0,5	1,00	100,00	686,62 €
59	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €		200	0,5	0,60	60,00	3.810,07 €
60	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €		200	0,5	0,40	40,00	274,65 €
18-Verde pubblico											
61	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.E09.001.001	001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Articolo: 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq	mq	0,70 €					2021,00	1.420,56 €
62	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.V06.025.001	025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Articolo: 001 - Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano	cadauno	19,41 €					90,00	1.746,56 €
63	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.V06.020.001	020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2,00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Articolo: 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5	ml	22,35 €					180,00	4.022,53 €
64	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.V03.001.001	001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq). Articolo: 001 - di siepi e cespugli	cadauno	15,00 €					150,00	2.250,00 €
65	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.V03.005.003	005 - Piantazione di albero, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. Articolo: 003 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.	cadauno	147,00 €					79,00	11.613,00 €
66	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P45.021.001	021 - Arredo urbano Articolo: 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti	cadauno	324,87 €					17,00	5.522,84 €
19-Segnaletica stradale											
67	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E07.001.002	001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 002 - larghezza cm 15	m	0,35 €					1650,00	574,43 €
68	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E07.001.004	001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc	mq	3,24 €					45,00	146,02 €
69	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E07.005.001	005 -Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale. Articolo: 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.	cadauno	155,00 €					26,00	4.030,00 €

20- Camminamento pedonale										
70	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87	127,2	2,5	0,40	127,20	873,38 €
71	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €	127,2	2,5	0,30	95,40	6.058,01 €
72	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.E05.002.003	002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. Articolo: 003 - con rete ø 8	mq	33,29 €	127,2	2,5		318,00	10.585,51 €
73	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E02.003.003	003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm	mq	9,19 €	127,2	2,5		318,00	2.921,61 €
74	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P36.002.002	002 - Emulsione bituminosa Articolo: 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida	Tn.	953,09 €	318		0,00	0,64	606,17 €
21-Scalette di collegamento con via dello stradale										
75	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87	4	4	0,60	9,60	65,92 €
76	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P09.105.002	105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30	mc	167,54 €	4	4	0,40	6,40	1.072,27 €
77	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PRCAM.P13.001.055	001 - Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 Articolo: 055 - profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	kg	1,52 €				4400,00	6.679,20 €
22-Ricostruzione del muro di sostegno										
78	Prezzario Regionale toscana	TOS21_02.A03.001.001	001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra	mc	194,16 €	25	3,4	1,00	85,00	16.503,37 €
79	Prezzario Regionale toscana	TOS21_16.A04.004.001	Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.	mc	5,93 €	25,00	3,00	1	75,00	444,87 €
80	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P09.105.002	105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30	mc	167,54 €				87,00	14.576,20 €
81	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PRCAM.P06.002.009	002 - Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000 Articolo: 009 - ø 8 200x200	kg.	0,92 €				2100,00	1.928,60 €
82	Prezzario Regionale toscana	TOS21_05.A03.050.002	050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.	mq	33,74 €	25	3,4		85,00	2.868,32 €
83	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.B07.001.002	001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda	mc	461,12 €	25	3,4	1,00	85,00	39.195,30 €
84	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.032	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 032 - Ghiaia vergine pezzatura 50/100	Tn.	6,96 €				145,00	1.008,84 €
85	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.041	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 041 - Stabilizzato di cava	Tn.	14,72 €				82,00	1.207,24 €
TOTALE OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA										
635.082,96 €										

23-Attrezzatura di quartiere-(Area gioco polivalente)											
1	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.012.001	012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	24,82 €		35	22	0,20	154,00	3.823,03 €
2	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.A05.007.002	007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.	mc	25,32 €		35	22	0,20	154,00	3.898,71 €
3	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.001	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 001 - Sabbia fine	Tn	21,65 €	2	24			48,00	1.039,32 €
4	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.E06.015.001	015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	ml	16,11 €					130,00	2.094,38 €
5	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PRCAM.P06.002.009	002 - Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000 Articolo: 009 - Ø 8 200x200	kg.	0,92 €					2300,00	2.112,27 €
6	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.B02.002.002	002 - Casseforme di legno. Articolo: 002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	mq	29,63 €					120,00	3.555,24 €
7	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.V06.020.001	020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2,00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interesse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Articolo: 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5	ml	22,35 €					130,00	2.905,16 €
8	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.V06.025.001	025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rifianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Articolo: 001 - Palo plastificato h. m. 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano	cadauno	19,41 €					70,00	1.358,43 €
9	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87		140	1	0,50	70,00	480,64 €
10	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P15.055.009	055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm	ml	3,98 €					140,00	557,03 €
11	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €	1,8	140,00	0,50	0,4	50,40	980,02 €
12	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €		140	0,5	0,60	42,00	2.667,05 €
13	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.011.004	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusura (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cadauno	132,71 €					10,00	1.327,09 €
14	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P12.028.003	028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiuso (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato Articolo: 003 - dimensioni esterne 100x100x100 per pali di altezza 10/12 mt	cadauno	176,62 €					6,00	1.059,75 €

15	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.026.002	026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base	cadauno	1.621,21 €						6,00	9.727,27 €
16	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.030.003	030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 003 - 1 x 25 mmq	ml	5,60 €						140,00	783,97 €
17	Prezzario Regionale toscana	TOS21_06.I05.031.012	031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.	ml	17,05 €						280,00	4.772,83 €
18	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.F07.001.002	001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: Articolo: 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm	ml	72,28 €						80,00	5.782,03 €
19	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.E09.001.001	001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Articolo: 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq	mq	0,70 €		35,00	22,00			770,00	541,23 €
20	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.E09.003.001	003 - Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Articolo: 001 - da eseguirsi con mezzi manuali	mc	49,12 €		35,00	22,00	0,10		77,00	3.782,60 €
21	Prezzario Regionale toscana	TOS21_09.E09.007.002	007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. Articolo: 002 - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq	mq	3,14 €						770,00	2.419,12 €
22	vedi analisi prezzi	np	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale, costituito da struttura portante in tubolare metallico, zincato a caldo, o verniciato, tamponamento realizzato mediante rete metallica zincata e plastificata, a maglia sciolta da mm 50x50, compreso maniglia e serratura. Dimensioni del cancello circa mt 1.20 x 2.20:	a corpo	1490							1.490,00 €
23	vedi analisi prezzi	np	Fornitura e posa in opera di cancello carroia, delle dimensioni di mt 3.00 x 2.20, costituito da struttura portante in tubolare metallico, zincato a caldo e tamponamento realizzato mediante rete metallica zincata e plastificata a maglia sciolta da cm 5x5:	a corpo	2416,55							2.416,55 €
24	vedi analisi prezzi	np	Esecuzione di recinzione perimetrale del campo, posta in opera su muretto con fori già predisposti , costituita da ritzi in ferro tubolare diametro mm 60 , intercalati con quelli della recinzione bassa , zincati a caldo, o verniciati, convenientemente controventati , tamponamento mediante rete in polietilene colore verde smontata precedentemente dal campo esistente, maglia cm 10x10. Altezza della recinzione = mt 5.50 fuori terra	a corpo	3825							3.825,00 €
25		np	fornitura e posa in opera di quadro elettrico per lampioni	a corpo	1500,00							1.500,00 €
26		np	fornitura e posa in opera di porte da calcio	cadauno	2300	2						4.600,00 €
27	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.A04.008.001	008 - 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. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,87		180	1	0,50		90,00	617,96 €

28	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P15.060.010	060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per impianto di irrigazione in pressione. Articolo: 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 90 mm, spess. mm 6,2	ml	11,20 €					180,00	2.015,15 €
29	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia grossa	Tn.	19,44 €	1,8	180,00	0,50	0,4	64,80	1.260,02 €
30	Prezzario Regionale toscana	TOS21_04.B12.001.002	001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	63,50 €		180	0,5	0,60	54,00	3.429,06 €
31	Prezzario Regionale toscana	TOS21_01.F06.011.004	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cadauno	132,71 €					6,00	796,25 €
32	Prezzario Regionale toscana	TOS21_PR.P29.200.212	200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Articolo: 212 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo	cadauno	20,17					10,00	201,74 €
TOTALE OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA											77.818,86 €

TOTALE COMPLESSIVO

712.901,82 €