

A) OPERE A SCOMPUTO DI ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA ALL'INTERNO DELLA 'AREA T5-ni 2024 OGGETTO DI P.E.C.L.I.

	Quantità	prezzi unitari	importi
MOVIMENTO TERRA			
1 Riporto di materiale terroso con terreno vegetale o con materiali di provvista, compreso lo spargimento d'acqua, la costipazione e la regolarizzazione del piano sistemato; eseguito a macchina <u>dell'altezza media di mt. 0,70 circa</u>			
01.A01.B90.010 : rif. Calcoli tav. n. 2/a = riporto area servizi = mc 3312	mc 3312,00	x € 6,43	= € 21.296,16
			€ 21.296,16
		IVA 10%	€ 2.129,62
		TOTALE	€ 23.425,78

VIABILITA' (strada pubblica della superficie di mq. 1336, marciapiedi di mq. 696 e PARCHEGGI PUBBLICI della superficie di mq. 1962) = complessivi mq. 4044 (STRADA+PARCHEGGI+MARCIAPIEDI)			
1 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o a cordoli di cm.50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla D.L., addensati con rullo statico pesante e vibrante con effetto sino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle 6 h ogni 100 mc di rilevato e comunque al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla D.L., misurato in opera			
Strada pubblica = mq 1336,00 +			
Parcheeggi = mq 1962,00 +			
<u>Marciapiedi = mq 696,00 =</u>			
TOTALE mq. 3994,00 x h. 0,50 = mc 1997			
01.A21.010 010 (prezziario opere edili)	mc 1997,00	x € 16,47	= € 32.890,59
2 PROVISTA e STESA di misto granulare anidro per fondazioni stradale conforme alle prescrizioni vigenti, composto da grossa sabbia e ciottoli di dimensioni inferiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose e organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti, eseguito a macchina per uno spessore di cm 20			
Strada pubblica = mq 1336,00 +			
Parcheeggi = mq 1962,00 +			
<u>Marciapiedi = mq 696,00 =</u>			
TOTALE mq. 3994,00			
01.A21.040 005 (prezziario opere edili)	mq 3994,00	x € 6,23	= € 24.882,62
3 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume o di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume, conformemente alle prescrizioni attuali vigenti per quanto riguarda la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore a 12 tonnellate (escluso MARCIAPIEDE)			

Strada pubblica = mq 1336,00 +
 Parcheggi = mq 1962,00 =
 TOTALE mq. 3298,00

01.A22.080 020 (prezzario opere edili) mq 3298,00 x € 10,55 = € **34.793,90**

- 4 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0,800 kg/mq per ancoraggio sullo strato di base. (escluso MARCIAPIEDE)

Strada pubblica = mq 1336,00 +
 Parcheggi = mq 1962,00 =
 TOTALE mq. 3298,00

01.A22.090.005 (prezzario opere edili) mq 3298,00 x € 0,63 = € **2.077,74**

- 5 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche approvate con DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. compreso l'onere della compattazione con rullo vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa d'ancoraggio, steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di **cm 3** (escluso MARCIAPIEDE)

Strada pubblica = mq 1336,00 +
 Parcheggi = mq 1962,00 =
 TOTALE mq. 3298,00

01.A22.B10 010 (prezzario opere edili) mq 3298,00 x € 5,34 = € **17.611,32**

- 6 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a ml. 0,80 con smusso arrotondato e sezione trapezoidale cm 12x15 x h.25

marciapiedi ml. 464

01.P05.B50.015 ml. 464,00 x € 7,56 = € **3.507,84**

- 7 Posa di Cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: lo scavo per far posto al cordolo e al sottofondo in cls secondo le quote stabilite dalla D.L., il trasporto dei materiali di recupero al magazzino comunale e del materiale di rifiuto a discarica autorizzata, il sottofondo per il letto di posa in cls, spessore cm 15 e larghezza cm35, il rinfiacco in calcestruzzo, lo scarico, l'accatastamento e le garanzie contro le rotture, la manodopera e l'incastro maschio/femmina, la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento, la rifilatura dei giunti, il ripassamento durante e dopo la posa, cordoli avente sezione trapezia cm 12x15 x h.20/25 con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina con il rinfiacco di sezione tringolare cm 20x20

marciapiedi ml. 464

01.A23.B50 005 (prezzario opere edili) ml. 464,00 x € 13,30 = € **6.171,20**

<p>8 Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato e cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno della curva ANAS 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di 70 kg/mc di cemento tipo 325, di 75 kg/mc di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 a 50 kg/cmq. La miscela degli inerti dovrà avere una perdita % di peso alla prova Los Angeles inferiore a 30. Successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della DL compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura e ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato. la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (A.A.S.H.O. modificata)</p>	marciapiedi = mq. 464 x h. 0,12 = mc. 55,68	01.A21.A44 005 (prezziario opere edili)	mc	55,68	x €	57,42	= €	3.197,15
<p>9 Compattazione con rullo vibrante o pesante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori- per spessore fino a cm 30</p>	marciapiedi = mq. 696	01.A21.040 005 (prezziario opere edili)	mq	696,00	x €	1,72	= €	1.197,12
<p>10 Rete elettrosaldata in acciaio su pareti verticali per armatura betoncino spruzzato con aria compressa , compreso il fissaggio alle pareti,legature, sovrapposizioni , sfridi, in tondini Feb 38K , diam. 4 mm, maglia cm 10 x 10</p>	marciapiedi = mq. 696	01.P12.M35 010 (prezziario opere edili)	mq	696,00	x €	2,13	= €	1.482,48
<p>11 Fornitura di marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio, vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 5000 kg/ cmq) per pavimentazioni esterne, con disegni a scelta della città - spessore cm. 5/6 colore rosso-giallo-nero</p>	marciapiedi = mq. 696	01.P11.B42 025 (prezziario opere edili)	mq	696,00	x €	13,80	= €	9.604,80
<p>12 Posa di marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio, vibrato e pressato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo da cm.4 e cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un'elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura, dello spessore di cm 4-6 con disegno a scelta della D.L.</p>	marciapiedi = mq. 696	01.A23.C90.005 (prezziario opere edili)	mq	696,00	x €	12,25	= €	8.526,00
<p>13 Formazione segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco per la delimitazione di passaggi pedonali, linee di arresto, strisce di delimitazione delle corsie stradali e a delimitazioni parcheggi.</p>	04.P83.A01.005 segnaletica (strada + parcheggi)	mq. 1336,00 + mq. 1962 = mq. 3298	mq	3298,00	x €	4,73	= €	15.599,54
								€ 161.542,30
								IVA 10% € 16.154,23
								TOTALE € 177.696,53

VERDE PUBBLICO

- 1 Formazione prato verde compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, compreso il trasporto dell'eventuale materiale di risulta a discarica autorizzata - profondità di cm. 30

VERDE PUBBLICO TOTALE = mq. 2805

20.A27.A10.015 (prezziario opere da giardiniere) mq 2805,00 x € 3,82 = € **10.715,10**

- 2 Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra 10 e 12 cm , comprendente lo scavo della buca, il carico e il trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e il trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di 3 pali tutorii in legno di conifera trattato in autoclave del diam cm 8, lunghezza mt 2,00 e h fuori terra mt 1,50 collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0,200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello a 6 bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento e una buca della dimensioni di mq 1,00x1,00x h 0,70

piante nell'area PEC T5-ni 2024 = n. 71

20.A27.A64.005 (prezziario opere da giardiniere) n. 71,00 x € 79,84 = € **5.668,64**

- 3 Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra 20-25 cm , comprendente lo scavo della buca, il carico e il trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e il trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di 3 pali tutorii in legno di conifera trattato in autoclave del diam cm 8, lunghezza mt 2,50 e h fuori terra mt 1,80 collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0,200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello a 6 bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento e una buca della dimensioni di mq 1,00x1,00x h 0,70

piante nell'area PEC T5-ni 2024 = n. 18

20.A27.A66.005 (prezziario opere da giardiniere) n. 18,00 x € 89,83 = € **1.616,94**

€ **18.000,68**

IVA 10% € 1.800,07

TOTALE € 19.800,75

ILLUMINAZIONE PUBBLICA (n. 10 pali d'illuminazione)

- 1 Fornitura e posa di quanto occorrente per formazione cavidotto in pavimentazione o marciapiede stradale, alla profondità di cm.90, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm² con tubo in PVC diametro 100 mm e reinterro con misto cementizio con dosaggio 50 kg/mc

ml. 211,00

13.P02.A10.005 (prezziario illuminazione pubblica) ml. 211,00 x € 39,00 = € **8.229,00**

- 2 Fornitura e posa, in pavimentazione stradale o marciapiede, di quanto occorrente per formazione BLOCCO DI FONDAZIONE per palo d'illuminazione eseguito con calcestruzzo RBK 15N/mm², delle dimensioni di cm.60x60x70

n. 10 blocchi di fondazione

13.P02.B05.005 (prezziario illuminazione pubblica) n 10,00 x € 56,76 = € **567,60**

- 3 Fornitura e posa di palo rastremato, sezione circolare in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (norme UNI EN 40/4/1), lunghezza totale 5 m, diametro di base 102 mm, testa 76 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro d'ingresso pali 150x50 a 90 rispetto asola.

n. 10 pali d'illuminazione

prezzo a corpo o come da eventuale preventivo n 10,00 x € 1.800,00 = € 18.000,00

- 4 Posa in opera di apparecchio d'illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5 m dal suolo , compreso il ritiro in magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada ed esecuzione dei collegamenti elettrici

n. 10 apparecchi illuminanti

13.P03.A05.010 (prezziario illuminazione pubblica) n 10,00 x € 21,72 = € 217,20

€ 27.013,80

IVA 10% € 2.701,38

TOTALE € 29.715,18

FOGNATURA ACQUE BIANCHE

- 1 Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici , con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc , misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm

01.A01.A55.010 ml. 373 x 0,60 x h.0,90 = mc. 201,42 mc 201,42 x € 10,47 = € 2.108,87

- 2 Pozzetti in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica di 150 kg/cm3) delle dimensioni interne di cm. 50x50xh.80 , compreso lo scavo e il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere, parte in discarica, spessore della platea e delle pareti pari a cm. 20, compreso il chiusino carreggiabile in ghisa , la chiusura ermetica del telaio in ghisa, compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni , l'innesto dei tubi e la loro sigillatura. - n. 24 pozzetti.

01.A24.C80.005 prezziario opere edili N. 24,00 x € 163,95 = € 3.934,80

- 3 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini , caditoie D 400 (cm 40x40) - n. 24 x kg. 39,50/cad = kg. 948,00

08.P01.I07.005 (prezziario fognature) kg 948,00 x € 2,03 = € 1.924,44

- 4 Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa di qualunque dimensioni compreso il fissaggio - Caditoie D400 (cm 40x40) - n.24 x kg.39,50/cad = kg. 948,00

01.A18.C80.005 (opere edili) kg 948,00 x € 2,96 = € 2.806,08

5	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'onera perfettamente ultimata a regola d'arte. - ml. 373.00 08.A30.G03.015 (prezzario fognature) del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6	ml	373,00	x €	62,78	= €	23.416,94
6	Costruzione cameretta/vasca per la raccolta delle acque stradali , in muratura di mattoni con malta e intonaco cementizio , compreso lo scavo, la platea di fondazione in conglomerato cementizio, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa 08.A55.N12.015 (prezzario fognature) - N. 3 vasche interrate	n.	3,00	x €	317,86	= €	953,58
							€ 35.144,71
					IVA 10%	€	3.514,47
					TOTALE	€	38.659,18

FOGNATURA ACQUE NERE (tratto della lunghezza di m. 124)

1	Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici , con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc , misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 01.A01.A55.010 ml. 124 x 0,60 x h. 1,30 = mc. 96,72	mc	96,72	x €	10,47	= €	1.012,66
2	Provvista e posa di Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 - kN/m ² barre lunghezza m 3,00 - Tratto della lunghezza di ml. 124,00 08.P20.E62.020 "diam. Esterno di mm. 400 de"	m	124,00	x €	35,84	= €	4.444,16
3	Fornitura e posa CHIUSINI d'ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-EN124, classe D400, per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta munito di guarnizione in elastomero antirumore; 08.P40.I63.010 - peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm. 600 minimi, apertura a cerniera con la scritta "FOGNATURA"	n.	4,00	x €	182,41	= €	729,64
4	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 80 x 80, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa,						

08.A30.G39.005 - dell'altezza FINO a m. 2,00	n.	3,00	x €	504,68	= €	1.514,04
08.A30.G39.010 - dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00	n.	1,00	x €	594,14	= €	594,14
5 REINTERRO degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione.						
01.A01.B87.020 - eseguito con mezzo meccanico	mc	84,00	x €	7,74	= €	650,16
					€	8.944,80
				IVA 10%	€	894,48
				TOTALE	€	9.839,28

ACQUEDOTTO (tratto della lunghezza di m. 124)

1 Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici, con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm

01.A01.A55.010 ml. 124 x 0,60 x h. 1,10 = mc. 81,84 mc 81,84 x € 10,47 = € **856,86**

2 Fornitura e posa di sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria stesa per uno spessore minimo di cm. 20 per la formazione del letto di posa e dello spessore di cm.20 sopra la generatrice superiore della condotta, opportunamente costipate.

01.A01.Q01.005 ml. 124 x 0,60 x h. 0,40 = mc. 29,76 mc 29,76 x € 19,85 = € **590,74**

3 TUBI in polietilene PEAD per condotte dell'acqua potabile, del diametro 250 mm, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito a cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione, compreso il collaudo, la prova idraulica e ogni onere - sviluppo totale ml. 124

07.P06.G05.010 FORNITURA - tubi spessore 2/3 mm, diam. 25 - PN10 - PE 80 m 124,00 x € 0,35 = € **43,40**

07.A09.I05.005 POSA - tubi fino al diam. 32 mm m 124,00 x € 1,94 = € **240,56**

4 Posa in opera di POZZETTO prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere

07.A04.D05.006 N. 3,00 x € 62,71 = € **188,13**

5 Fornitura e posa CHIUSINI d'ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-EN124, classe D400, per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta munito di guarnizione in elastomero antirumore;

08.P40.I63.010 - peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm. 600 minimi n. 3,00 x € 182,41 = € **547,23**

6 Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra: fianciata UNI PN 16:

07.P07.H05.020 N. 3,00 x € 95,62 = € **286,86**

7	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16;								
	07.P08.I10.035 DN 200	N.	3,00	x €	722,02	= €			2.166,06
8	Contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 200 Contatore a mulinello Woltman, omologato CEE.								
	07.P17.R10.080	N.	3,00	x €	962,45	= €			2.887,35
9	REINTERRO degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione.								
	01.A01.B87.020 - eseguito con mezzo meccanico	mc	48,50	x €	7,74	= €			375,39
									€ 8.182,58
					IVA 10%		€		818,26
					TOTALE		€		9.000,84

GAS METANO - (tratto della lunghezza di m. 124)

1	Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici, con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm								
	01.A01.A55.010 ml. 124 x 0,60 x h. 1,10 = mc. 81,84	mc	81,84	x €	10,47	= €			856,86
2	FORNITURA di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrato per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione								
	11.P01.A27.040 - De 125 sp. 11,4 mm	m.	124,00	x €	19,81	= €			2.456,44
3	POSA in opera di tubazioni in polietilene serie S5 per condotte gas, mediante saldatura per polifusione testa a testa o per elettrofusione compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimento di pezzi speciali e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso e compensato anche l'onere dei collaudi da eseguirsi su tronchi e la fornitura di quanto necessario per i collaudi.								
	11.A01.A15.010 - De 125	m.	124,00	x €	12,81	= €			1.588,44
4	Fornitura e posa di sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria per formazione bauletto dello spessore di cm.20 sopra la condotta, opportunamente costipate.								
	01.A01.Q01.005 ml. 124 x 0,60 x h. 0,20 = mc. 14,88	mc	14,88	x €	19,85	= €			295,37
5	REINTERRO degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione.								
	01.A01.B87.020 - eseguito con mezzo meccanico	mc	64,00	x €	7,74	= €			495,36
									€ 5.692,47
					IVA 10%		€		569,25
					TOTALE		€		6.261,72

RIEPILOGO COMPLESSIVO IMPORTI

A) OPERE A SCOMPUTO DI ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA ALL'INTERNO DELLA 'AREA T5-ni 2024 OGGETTO DI P.E.C.L.I.

	IMPORTO		IVA 10%		TOTALI con IVA
MOVIMENTO TERRA	€ 21.296,16	+	€ 2.129,62	=	€ 23.425,78
VIABILITA' (STRADA, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI)	€ 161.542,30	+	€ 16.154,23	=	€ 177.696,53
VERDE PUBBLICO	€ 18.000,68	+	€ 1.800,07	=	€ 19.800,75
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 27.013,80	+	€ 2.701,38	=	€ 29.715,18
FOGNATURA ACQUE BIANCHE	€ 35.144,71	+	€ 3.514,47	=	€ 38.659,18
FOGNATURA ACQUE NERE	€ 8.944,80	+	€ 894,48	=	€ 9.839,28
ACQUEDOTTO	€ 8.182,58	+	€ 818,26	=	€ 9.000,84
GAS	€ 5.692,47	+	€ 569,25	=	€ 6.261,72
TOTALE COMPLESSIVO DELLE OPERE	€ 285.817,50				€ 314.399,24

QUOTA DI COMPETENZA "CROSASSA srl" = 76,89%	€ 219.765,07			€ 241.741,58
QUOTA DI COMPETENZA SIGG. GROSSO-ZORGNIOTTI = 23,11%	€ 66.052,42			€ 72.657,67

B) OPERE A SCOMPUTO DI ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA ALL'ESTERNO DELL'AREA T5-ni 2024 - PER AMPLIAMENTO STRADALE DI VIA GABOTTO E SISTEMAZIONE CON PARCHEGGI PUBBLICI, MARCIAPIEDI E VERDE.

	Quantità	prezzi unitari	importi
VIABILITA' (tratto della superficie complessiva di mq. 309 (di cui mq. 99 destinati all'ampliamento stradale di un tratto di Via Gabotto e mq. 210 destinati a marciapiede)			
1	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o a cordoli di cm.50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla D.L., addensati con rullo statico pesante e vibrante con effetto sino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle 6 h ogni 100 mc di rilevato e comunque al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla D.L., misurato in		
	Strada pubblica = mq 99,00 +		
	Marciapiedi = mq 210,00 =		
	TOTALE mq. 309,00 x h. 0,50 = mc. 154,50		
01.A21.010 010 (prezzario opere edili)	mc	154,50 x €	16,47 = € 2.544,62
2	PROVVISTA e STESA di misto granulare anidro per fondazioni stradale conforme alle prescrizioni vigenti, composto da grossa sabbia e ciottoli di dimensioni inferiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose e organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti, eseguito a macchina per uno spessore di cm 20		
	Strada pubblica = mq 99,00 +		
	Marciapiedi = mq 210,00 =		

TOTALE	mq. 309,00							
01.A21.040 005 (prezziario opere edili)		mq	309,00	x €	6,23	= €		1.925,07
3	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per strato di base, composto da inerti di torrente , di fiume o di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume, conformemente alle prescrizioni attuali vigenti per quanto riguarda la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore a 12 tonnellate (escluso MARCIAPIEDE)							
	Strada pubblica = mq 99,00							
01.A22.080 020 (prezziario opere edili)		mq	99,00	x €	10,55	= €		1.044,45
4	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0,800 kg/mq per ancoraggio sullo strato di base. (escluso MARCIAPIEDE)							
	Strada pubblica = mq 99,00							
01.A22.090.005 (prezziario opere edili)		mq	99,00	x €	0,63	= €		62,37
5	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche approvate con DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. compreso l'onere della compattazione con rullo vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate , esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa d'ancoraggio, steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 3 (escluso MARCIAPIEDE)							
	Strada pubblica = mq 99,00							
01.A22.B10 010 (prezziario opere edili)		mq	99,00	x €	5,34	= €		528,66
6	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a ml. 0,80 con smusso arrotondato e sezione trapezoidale cm 12x15 x h.25							
	marciapiedi ml. 140							
01.P05.B50 015 (prezziario opere edili)		ml.	140,00	x €	7,56	= €		1.058,40
7	Posa di Cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente : lo scavo per far posto al cordolo e al sottofondo in cls secondo le quote stabilite dalla D.L., il trasporto dei materiali di recupero al magazzino comunale e del materiale di rifiuto a discarica autorizzata, il sottofondo per il letto di posa in cls , spessore cm 15 e larghezza cm35, il rinfiacco in calcestruzzo, lo scarico, l'accatastamento e le garanzie contro le rotture, la manodopera e l'incastro maschio/femmina, la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento, la rifilatura dei giunti, il ripassamento durante e dopo la posa, cordoli avente sezione trapezia cm 12x15 x h.20/25 con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina con il rinfiacco di sezione triangolare cm 20x20							
	marciapiedi ml. 140							
01.A23.B50 005 (prezziario opere edili)		ml.	140,00	x €	13,30	= €		1.862,00

8	<p>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato e cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno della curva ANAS 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di 70 kg/mc di cemento tipo 325, di 75 kg/mc di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 a 50 kg/cmq. La miscela degli inerti dovrà avere una perdita % di peso alla prova Los Angeles inferiore a 30. Successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della DL compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura e ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato. la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima</p> <p>marciapiedi = mq. 210 x h. 0,12 = mc. 25,20</p> <p>01.A21.A44 005 (prezziario opere edili)</p>	mc	25,20	x €	57,42	= €	1.446,98
9	<p>Compattazione con rullo vibrante o pesante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori- per spessore fino a cm 30</p> <p>marciapiedi = mq. 210</p> <p>01.A21.040 005 (prezziario opere edili)</p>	mq	210,00	x €	1,72	= €	361,20
10	<p>Rete elettrosaldata in acciaio su pareti verticali per armatura betoncino spruzzato con aria compressa , compreso il fissaggio alle pareti,legature, sovrapposizioni , sfridi, in tondini Feb 38K , diam. 4 mm, maglia cm 10 x 10</p> <p>marciapiedi = mq. 210</p> <p>01.P12.M35 010 (prezziario opere edili)</p>	mq	210,00	x €	2,13	= €	447,30
11	<p>Fornitura di marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio, vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 5000 kg/ cmq) per pavimentazioni esterne, con disegni a scelta della città - spessore cm. 5/6 colore rosso-giallo-nero</p> <p>marciapiedi = mq. 210</p> <p>01.P11.B42 025 (prezziario opere edili)</p>	mq	210,00	x €	13,80	= €	2.898,00
12	<p>Posa di marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio, vibrato e pressato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo da cm.4 e cm 6, la compactazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un'elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura, dello spessore di cm 4-6 con disegno a scelta della D.L.</p> <p>marciapiedi = mq. 210</p> <p>01.A23.C90.005 (prezziario opere edili)</p>	mq	210,00	x €	12,25	= €	2.572,50
13	<p>Formazione segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco per la delimitazione di passaggi pedonali, linee di arresto, strisce di delimitazione delle corsie stradali e a delimitazioni parcheggi sul tratto di strada già</p> <p>04.P83.A01.005 segnaletica (porzione di strada + parcheggi su strada già asfaltata)</p> <p>mq. 99 +mq. 220 = mq. 319</p>	mq	319,00	x €	4,73	= €	1.508,87
							€ 18.260,42
					IVA 10%	€	1.826,04
					TOTALE	€	20.086,46

VERDE PUBBLICO

- 1 Formazione prato verde compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, compreso il trasporto dell'eventuale materiale di risulta a discarica autorizzata - profondità di cm. 30

VERDE PUBBLICO TOTALE = mq. 53,00

20.A27.A10.015 (prezziario opere da giardiniere)	mq	53,00	x €	3,82	= €	202,46
<p>2 Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra 10 e 12 cm , comprendente lo scavo della buca, il carico e il trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e il trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di 3 pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diam cm 8, lunghezza mt 2,00 e h fuori terra mt 1,50 collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0,200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello a 6 bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento e una buca della dimensioni di mq 1,00x1,00x h 0,70</p> <p>piante nell'area PEC T5-ni 2024 = n. 8</p>						
20.A27.A64.005 (prezziario opere da giardiniere)	n.	8,00	x €	79,84	= €	638,72
					€	841,18
				IVA 10%	€	84,12
TOTALE						€ 925,30

FOGNATURA ACQUE BIANCHE						
<p>1 Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici , con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc , misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm - diramazioni da centro a</p>						
01.A01.A55.010	ml.	28,00 x 0,60 x h.0,90 = mc. 15,12	mc	15,12	x €	10,47 = € 158,31
<p>2 Pozzetti in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica di 150 kg/cm3) delle dimensioni interne di cm. 50x50xh.80 , compreso lo scavo e il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere, parte in discarica, spessore della platea e delle pareti pari a cm. 20, compreso il chiusino carreggiabile in ghisa , la chiusura ermetica del telaio in ghisa, compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni , l'innesto dei tubi e la loro sigillatura. - n. 5 pozzetti.</p>						
01.A24.C80.005 prezziario opere edili	N.	5,00	x €	163,95	= €	819,75
<p>3 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini , caditoie D 400 (cm 40x40) - n. 5 x kg. 39,50/cad = kg.197,50</p>						
08.P01.I07.005 (prezziario fognature)	kg	197,50	x €	2,03	= €	400,93
<p>4 Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa di qualunque dimensioni compreso il fissaggio - Caditoie D400 (cm 40x40) - n.5 x kg.39,50/cad = kg. 197,50</p>						
01.A18.C80.005 (opere edili)	kg	197,50	x €	2,96	= €	584,60
<p>5 Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. - ml. 28,00</p>						
08.A30.G03.015 (prezziario fognature)	ml	28,00	x €	62,78	= €	1.757,84
					€	3.721,42
				IVA 10%	€	372,14
TOTALE						€ 4.093,56

FOGNATURA ACQUE NERE (tratto della lunghezza di m. 38 fino all'allacciamento al pozzetto esistente in Via Gabotto)

1	Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici , con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc , misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm									
	01.A01.A55.010 ml. 38,00 x 0,60 x h. 1,30 = mc. 29,64	mc	29,64	x €	10,47	= €				310,33
2	Provvista e posa di Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 - kN/m ² barre lunghezza m 3,00 - Tratto della lunghezza di ml. 38,00 sino all'allacciamento con il pozzetto esistente									
	08.P20.E62.020 "diam. Esterno di mm. 400 de"	m	38,00	x €	35,84	= €				1.361,92
3	Fornitura e posa CHIUSINI d'ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-EN124, classe D400, per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta munito di guarnizione in elastomero antirumore;									
	08.P40.I63.010 - peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	n.	1,00	x €	182,41	= €				182,41
4	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 80 x 80, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo - n.1 pozzetto									
	08.A30.G39.010 - dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00	n.	1,00	x €	594,14	= €				594,14
5	REINTERRO degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione.									
	01.A01.B87.020 - eseguito con mezzo meccanico	mc	26,10	x €	7,74	= €				202,01
										€ 2.650,81
										IVA 10% € 265,08
										TOTALE € 2.915,90

ACQUEDOTTO (tratto della lunghezza di m. 33,00 sino all'allacciamento con il pozzetto esistente sito in Via Gabotto)

1	Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici , con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc , misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm									
	01.A01.A55.010 ml. 33,00 x 0,60 x h. 1,10 = mc. 21,78	mc	21,78	x €	10,47	= €				228,04

2	Fornitura e posa di sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria stesa per uno spessore minimo di cm. 20 per la formazione del letto di posa e dello spessore di cm.20 sopra la generatrice superiore della condotta, opportunamente costipate.								
	01.A01.Q01.005 ml. 33 x 0,60 x h. 0,40 = mc. 7,92	mc	7,92	x €	19,85	= €			157,21
3	TUBI in polietilene PEAD per condotte dell'acqua potabile, del diametro 250 mm, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito a cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione, compreso il collaudo, la prova idraulica e ogni onere - sviluppo totale ml. 33,00								
	07.P06.G05.010 FORNITURA - tubi spessore 2/3 mm, diam. 25 - PN10 - PE 80	m	33,00	x €	0,35	= €			11,55
	07.A09.I05.005 POSA - tubi fino al diam. 32 mm	m	33,00	x €	1,94	= €			64,02
4	Posa in opera di POZZETTO prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere								
	07.A04.D05.006	N.	1,00	x €	62,71	= €			62,71
5	Fornitura e posa CHIUSINI d'ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-EN124, classe D400, per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta munito di guarnizione in elastomero antirumore;								
	08.P40.I63.010 - peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	n.	1,00	x €	182,41	= €			182,41
6	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di valentino di manovra; flangiata UNI DN 16;								
	07.P07.H05.020	N.	1,00	x €	95,62	= €			95,62
7	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16;								
	07.P08.I10.035 DN 200	N.	1,00	x €	722,02	= €			722,02
8	Contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 200 Contatore a mulinello Woltman, omologato CEE.								
	07.P17.R10.080	N.	1,00	x €	962,45	= €			962,45
9	REINTERRO degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione.								
	01.A01.B87.020 - eseguito con mezzo meccanico	mc	46,00	x €	7,74	= €			356,04
									€ 2.842,07
					IVA 10%	€			284,21
					TOTALE	€			3.126,28

GAS METANO - (tratto della lunghezza di m. 44)

1	Scavo a sezione obbligata o ristretta per posa tubazioni e manufatti in terreni sciolti o compatti fino a 2 mt di profondità rispetto al piano di sbancamento eseguito con idonei mezzi meccanici, con l'eventuale intervento manuale, esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi e i blocchi in muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva con deposito dei materiali ai lati dello scavo, anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	ml. 44,00 x 0,60 x h. 1,10 = mc. 29,00	mc	29,00	x €	10,47	= €	303,63
2	FORNITURA di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione.	11.P01.A27.040 - De 125 sp. 11,4 mm	m.	44,00	x €	19,81	= €	871,64
3	POSA in opera di tubazioni in polietilene serie S5 per condotte gas, mediante saldatura per polifusione testa a testa o per elettrofusione compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimento di pezzi speciali e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso e compensato anche l'onere dei collaudi da eseguirsi su tronchi e la fornitura di quanto necessario per i collaudi.	11.A01.A15.010 - De 125	m.	44,00	x €	12,81	= €	563,64
4	Fornitura e posa di sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria per formazione bauletto dello spessore di cm.20 sopra la condotta, opportunamente costipate.	01.A01.Q01.005 ml. 44 x 0,60 x h. 0,20 = mc. 5,28	mc	5,28	x €	19,85	= €	104,81
5	REINTERRO degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione.	01.A01.B87.020 - eseguito con mezzo meccanico	mc	22,00	x €	7,74	= €	170,28
								€ 2.014,00
								IVA 10% € 201,40
								TOTALE € 2.215,40

RIEPILOGO COMPLESSIVO IMPORTI**B) OPERE A SCOMPUTO DI ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA ALL'ESTERNO DELL'AREA T5-ni 2024 - PER AMPLIAMENTO STRADALE DI VIA GABOTTO E SISTEMAZIONE CON PARCHEGGI PUBBLICI, MARCIAPIEDI E VERDE.**

	IMPORTO		IVA 10%		TOTALI con IVA
VIABILITA' (PORZIONE DI STRADA E MARCIAPIEDI)	€ 18.260,42	+	€ 1.826,04	=	€ 20.086,46
VERDE PUBBLICO	€ 841,18	+	€ 84,12	=	€ 925,30
RACCOLTA ACQUE BIANCHE	€ 3.721,42	+	€ 372,14	=	€ 4.093,56
FOGNATURA ACQUE NERE	€ 2.650,81	+	€ 265,08	=	€ 2.915,90
ACQUEDOTTO	€ 2.842,07	+	€ 284,21	=	€ 3.126,28
GAS	€ 2.014,00	+	€ 201,40	=	€ 2.215,40
TOTALE COMPLESSIVO DELLE OPERE	€ 30.329,90				€ 33.362,89

QUOTA DI COMPETENZA "CROSASSA srl" = 76,89%	€ 23.320,66			€ 25.652,73
QUOTA DI COMPETENZA SIGG. GROSSO-ZORGNIOTTI = 23,11%	€ 7.009,24			€ 7.710,16

RIEPILOGO IMPORTO COMPLESSIVO A + B

		TOTALE	+	IVA 10%	=	TOTALE (iva compresa)
A	TOTALE COMPLESSIVO "VOCE A" - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA ALL'INTERNO DEL COMPARTO PEC "T5-ni 2024"	€ 285.817,50	+	€ 28.581,75	=	€ 314.399,24
B	TOTALE COMPLESSIVO "VOCE B" - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA ALL'ESTERNO DEL COMPARTO PEC "T5-ni 2024" PER L'AMPLIMENTO E SISTEMAZIONE STRADALE DI UN TRATTO DI VIA GABOTTO.	€ 30.329,90	+	€ 3.032,99	=	€ 33.362,89
TOTALE COMPLESSIVO DELLE OPERE		€ 316.147,40	+	€ 31.614,74	=	€ 347.762,14
QUOTA DI COMPETENZA "CROSASSA srl" = 76,89%		€ 243.085,73	+	€ 24.308,57	=	€ 267.394,31
QUOTA DI COMPETENZA SIGG. GROSSO-ZORGNIOTTI = 23,11%		€ 73.061,66	+	€ 7.306,17	=	€ 80.367,83