

Committente

AMAM S.P.A.

Lavori di

LAVORI DI "RAZIONALIZZAZIONE, EFFICIENTAMENTO E RIDUZIONE DELLE PERDITE DELLE RETI IDRICHE INTERNE DI MESSINA" - (M2C4-14,2_103)

Codice CUP: F49J21017740006; Codice CIG: 9907060C88

Esecutore

SICIL TECNO PLUS S.R.L.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<i>Direttore dei lavori</i>	<i>Ing. Maimone Davide</i>
<i>Responsabile unico del progetto</i>	<i>Ing. Cardile Francesco</i>
<i>Computo</i>	<i>Computo di variante n. 2</i>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
1	13.2.3	LINEE TERZIARIE QUADRANTE S01 2_Tubazioni e apparecchiature Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico con... ti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*10] Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*6] SOMMANO kg			9,00	20,00	180,00		
					9,00	12,00	108,00		
							288,00	14,530	4 184,64
2	13.3.2.6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità ` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità ` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: -... tro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Quantità da Tabella S,01 Linee terziarie Sviluppo virtuale pezzi speciali Curve elettrosaldabili Pezzi a T incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (1574+18)] Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Quantità da Tabella S,01 Linee terziarie Sviluppo virtuale pezzi speciali Curve elettrosaldabili Pezzi a T incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (950+9)] SOMMANO m	38,00				38,00		
			1 574,00				1 574,00		
			2,50			50,00	125,00		
			4,50			18,00	81,00		
			1 592,00			0,05	79,60		
			9,00				9,00		
			950,00				950,00		
			2,50			25,00	62,50		
			4,50			6,00	27,00		
			959,00			0,05	47,95		
							2 994,05	15,940	47 725,16
3	13.102	Taglio di tubazioni esistenti in ghisa, di qualsiasi diametro e spessore, per l'inserimento di pezzi speciali e/o apparecchiature, compreso l'onere del perfetto dimensionamento del... è ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa a perfeta regola d'arte. Contabilizzato in data							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
4	13.104	07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 10*2]	5,00			20,00	100,00		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 6*2]	5,00			12,00	60,00		
		SOMMANO cmxDN					160,00	3,100	496,00
		Compenso per risarcimento dei ritardi derivanti dall'individuazione, gestione e risoluzione delle interferenze imputabili agli Enti gestori dei sottoservizi Compenso per risarcimen... cessario scaricando la Stazione Appaltante da ogni nascente richiesta di oneri aggiuntivi							
5	13.105	Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie	38,00				38,00		
		Linee terziarie	1 574,00				1 574,00		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie	36,00				36,00		
		Linee terziarie	950,00				950,00		
		SOMMANO m					2 598,00	0,503	1 306,79
6	13.170_N.P.1	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento con rete di larghezza non inferiore a mm 300, con scritta indelebile "ATTENZIONE ACQUEDOTTO". Fornitura e posa in opera di nastr... prezzo quanto altro necessario per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte.							
		Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie	83,00				83,00		
		Linee terziarie	1 574,00				1 574,00		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie	9,00				9,00		
		Linee terziarie	950,00				950,00		
		SOMMANO m					2 616,00	1,350	3 531,60
6	13.170_N.P.1	Allaccio derivazione in cameretta comprensivo di estrazione liquami, foratura della stessa per il passaggio della tubazione e annullamento rete terziaria vetusta comprensivo di po... terziaria vetusta comprensivo di posa fine linea ed ogni onere per dare l'opera compiuta.							
		collegamento di derivazione in cameretta Contabilizzato in data 07/04/2025 collegamenti				10,00	10,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
7	13.172	Da eseguire/contabilizzare collegamenti SOMMANO cad				6,00	6,00	360,000	5 760,00
							16,00		
8	13.173	Sistema di sezionamento di linea terziaria con saracinesca con attacchi antisfilamento per PE. De 63 PN 16 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento di linea terziaria ... o per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63. Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data 07/04/2025 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 18*2] Da eseguire/contabilizzare Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 8*2] SOMMANO cad				36,00	36,00	335,800	17 461,60
						16,00	16,00		
9	13.175.2	Sistema di sezionamento linea terziaria di derivazione/allaccio utenza PN 16 con valvola a squadra DN 2" De 63 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento linea terziaria ... agisteri per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata SOMMANO cad				18,00	18,00	331,100	8 608,60
						8,00	8,00		
10	13.192	Collare universale di presa sottocarico in ghisa sferoidale DN 125/150 con derivazione di uscita filettata DN 2" Fornitura e posa in opera di collare universale di presa sottocaric... perfetta regola d'arte. Collare su tubazione DN 125/150, con derivazione di uscita DN 2" Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie SOMMANO cad.				8,00	8,00	129,200	1 033,60
		Sistema di manovra per apparecchiature sottosuolo (saracinesche o valvole di derivazione), costituito da asta di comando con prolunga telescopica di lunghezza 700-1200 m Fornitura,... altro onere e				0,00	0,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
11	1.2.4	magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 8+10*2]				28,00	28,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
12	1.2.5.2	Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 8*2]				16,00	16,00		
		SOMMANO cad					44,00	127,000	5 588,00
		Totale "2_Tubazioni e apparecchiature"							95 695,99
		1_Scavi e rinterri							
11	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia... quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato							
		Quantità da Tabella S,01							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	1 574,00	0,50	0,18		137,73		
12	1.2.5.2	Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = 0,175]	9,00	0,50	0,18		0,79		
		Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	850,26	0,50	0,18		74,40		
		SOMMANO m³					212,92	4,830	1 028,40
12	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità di cui all'art,1,106,1 vedi quantità art. 1.104 cap.1 SubCap.1 Parag.1			10,000	506,010	5 060,100		
		a detrarre quantità di cui all'art,1,2,4 vedi quantità art. 1.2.4 cap.1 SubCap.1 Parag.1			10,000	137,730	-1 377,300		
12	1.2.5.2	Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità di cui all'art,1,106,1 vedi quantità art. 1.104 cap.1 SubCap.1 Parag.1			10,000	268,730	2 687,300		
		a detrarre quantità di cui all'art,1,2,4 vedi quantità art. 1.2.4 cap.1 SubCap.1 Parag.1			10,000	75,190	-751,900		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
13	1.4.4	SOMMANO mc					5 618,200	0,780	4 382,20
		Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare... ero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
		Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie							
		Contabilizzati in data 07/04/2025							
14	1.101	Derivazione di alimentazione linee terziarie							
		Tratto esterno al marciapiede; [A = (38,00-18,00)]	20,00			2,00	40,00		
		Linee terziarie	1 574,00			2,00	3 148,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie							
		Tratto esterno al marciapiede; [A = (68,00-3,00)]	65,00			2,00	130,00		
		Linee terziarie	950,00			2,00	1 900,00		
		SOMMANO m					5 218,00	3,790	19 776,22
		Dismissione di pavimentazione in porfido, in basole, in bolognato, in mattoni autobloccanti e relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito, trasporto nell'... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.							
		Quantità da Tabella S,01 Contabilizzate in data 07/04/2025							
15	1.102	Derivazione di alimentazione linee terziarie	18,00	0,50			9,00		
		Linee terziarie	1 574,00	0,50			787,00		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto(si considera il 90% del totale)	1 574,00	0,90	0,10		141,66		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	9,00	0,50			4,50		
		Linee terziarie	950,00	0,50			475,00		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto(si considera il 90% del totale)	950,00	0,90	0,10		85,50		
		SOMMANO m²					1 502,66	15,600	23 441,50
		Dismissione di orlatura di marciapiedi, gradini e simili di qualsiasi dimensione e tipo, con relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito e trasporto del mat... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.							
		Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario		
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale	
16	1.105	07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie SOMMANO m	1,20			41,00	49,20			
		1,20			6,00	7,20 56,40	8,150	459,66		
17	1.106_N.P.2	Sbadacchiatura degli scavi interessati da interferenze in parallelismo per il contenimento del materiale arido di ricoprimento delle tubazioni interferite, posta in opera in avanza... e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²	24,50 1 574,00	0,40 0,40	0,30 0,30		2,94 188,88			
		9,00 950,00	0,40 0,40	0,30 0,30		1,08 114,00 306,90	18,010	5 527,27		
18	3.101	Scavo a sezione obbligata eseguito in ambito urbano sulle sedi stradali esistenti e/o su marciapiedi per la realizzazione di linee terziarie di distribuzione, realizzato con mezzo... la riparazione e/o lo spostamento di eventuali sottoservizi danneggiati e/o interferenti. Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2] Linee terziarie Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto(si considera il 90% del totale); [H = 0,125] Allargamento marciapiedi in battuto cementizio(si considera il 5% del totale) Allargamento su scavi di derivazione Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2] Linee terziarie Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto(si considera il 90% del totale); [H = 0,125] Allargamento marciapiedi in battuto cementizio(si considera il 5% del totale) SOMMANO m³	38,00 1 574,00 1 574,00 1 574,00 38,00 9,00 950,00 950,00 950,00	0,40 0,50 0,10 0,20 0,20 0,40 0,50 0,10 0,20	0,90 0,60 0,13 0,10 0,90 0,90 0,60 0,13 0,10		13,68 472,20 17,71 1,57 6,84 3,24 285,00 10,69 0,95 811,88		45,700	37 102,92

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
19	6.1.2.2	sabbia e ghiaia miscelate con 100 kg di cemento R325 per ogni metro cubo di stabilizzato, compre... costipazioni e qualtro altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2]	24,50	0,40	0,50		4,90		
		Linee terziarie Si considera il5% delle terziarie su strada asfaltata Da eseguire/contabilizzare	1 574,00	0,40	0,20	0,05	6,30		
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2] Linee terziarie Si considera il5% delle terziarie su strada asfaltata SOMMANO m³	9,00	0,40	0,50		1,80		
20	13.8.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set... stipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano							
		Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data 07/04/2025 Sottofondo pavimentazione marciapiedi in battuto cementizio (si considera il 5% del totale)	1 574,00	0,40	0,20	0,05	6,30		
		Da eseguire/contabilizzare Sottofondo pavimentazione marciapiedi in battuto cementizio (si considera il 5% del totale)	950,00	0,40	0,20	0,05	3,80		
		SOMMANO m³					10,10	64,300	1 080,24
21	13.103	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava,... ra, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
		Quantità da Tabella S,01 Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie	38,00	0,50	0,30		5,70		
		Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare	1 574,00	0,50	0,30		236,10		
		Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m³	9,00	0,50	0,30		1,35		
			850,26	0,40	0,30		102,03		
							345,18	27,350	9 440,67

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
22	13.169	georadar in superficie e restituzione grafica su planimetria. Verifica localizzazione sottoservizi mediante rilievi diretti e ... intervento, comunque non inferiore a 1:500. Per ogni metro lineare di condotta da posare. Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie Contabilizzati in data 07/04/2025 Linee terziarie				106,00	106,00		
						2 629,60	2 629,60		
		SOMMANO m					2 735,60	2,800	7 659,68
		Totale "1_Scavi e rinterri"							110 330,43
22	13.169	3_Allacci utenze Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16 Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16, a partire dal collare di presa ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per allacci fino a DN 2"/De 63. Quantità da Tabella S,01- Utenze Contabilizzato in data 017/04/2025 Derivazione per utenza Da eseguire/contabilizzare Derivazione per utenza SOMMANO cad				90,00	90,00		
						30,00	30,00		
							120,00	487,000	58 440,00
		Totale "3_Allacci utenze"							58 440,00
23	3.1.1.1	4_Ripristini pavimentazioni Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura... ssari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,01 Massetto di sottofondo pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 90% del totale) Derivazione di alimentazione							
			18,00	1,00	0,50	0,10	0,90		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
24	6.1.5.2	linee terziarie Linee terziarie Forniture per riempimnto scavi Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,01 Massetto di sottofondo pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 90% del totale) Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Forniture per riempimnto scavi SOMMANO m³	1 574,00	0,50	0,10	9,00	78,70 9,00	157,630	21 949,98
		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd... llo studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie + terziarie misure riunite Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie + terziarie misure riunite SOMMANO m²/cm	3,00 950,00	1,00 0,50	0,50 0,10	0,10 3,00	0,15 47,50 3,00 139,25		
25	6.2.2.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerat... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%); [P.S. = 15*0,10] Linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%) Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%); [P.S. = 6*0,10] Linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%) SOMMANO m²	1,00 1,00 1 574,00 1 574,00	0,50 0,25 0,50 0,25		15,00 1,50 0,10	7,50 0,38 787,00 39,35	2,790	1 376,59
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in	1,00 1,00 950,00 950,00	0,50 0,25 0,50 0,25		6,00 0,60 0,10	3,00 0,15 475,00 23,75 1 336,13		
26	6.2.4.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in						39,950	53 378,39

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
27	6.2.4.2	monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a sc... fetta regola d'arte. per elementi di formato 40x40 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie SOMMANO m²				31,00	31,00	77,440	3 407,36
					13,00	13,00	44,00		
28	6.103	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a sc... er elementi di formato 20x40 cm o 30x40 cm o 30x50 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie SOMMANO m²				24,70	24,70	79,990	2 735,66
					9,50	9,50	34,20		
29	1.2.4	Posa in opera di orlatura retta o curva di marciapiedi con materiale proveniente per almeno l'80% dalla dismissione e fino al restante 20% da cava. Posa in opera di orlatura retta ... compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,01 Derivazione di alimentazione linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie SOMMANO m	1,20			41,00	49,20	27,800	1 567,92
		1,20			6,00	7,20	56,40		
		Totale "4_Ripristini pavimentazioni"							84 415,90
		Totale "QUADRANTE S01"							348 882,32
		QUADRANTE S03 1_Scavi e rinterri							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
30	1.2.5.2	con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia... quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato							
		Quantità da Tabella S,03 Contabilizzato in data 07/04/2025 Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	2 742,10	0,50	0,18		239,93		
		Da eseguire/contabilizzare Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	14 890,90	0,50	0,18		1 302,95		
		SOMMANO m³					1 542,88	4,830	7 452,11
31	1.4.4	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità di cui all'art,1,104; [P.S. = 971,51*10] a detrarre quantità di cui all'art,1,2,4 vedi quantità art. 1.2.4 cap.1 SubCap.1 Parag.1				9 715,100	9 715,100		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità di cui all'art,1,104; [P.S. = 4841,88*10] a detrarre quantità di cui all'art,1,2,4 vedi quantità art. 1.2.4 cap.1 SubCap.1 Parag.1				1 158,860	-1 158,860		
		SOMMANO mc				48 418,800	48 418,800		
						13 029,500	-13 029,500		
							43 945,540	0,780	34 277,52
		Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare... ero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie Tratto esterno al marciapiede	213,10			2,00	426,20		
		Linee terziarie Si considera il taglio su tutta la terziaria	2 742,00			2,00	5 484,00		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie Tratto esterno al marciapiede	533,90			2,00	1 067,80		
		Linee terziarie Si considera il taglio su tutta la	14 890,90			2,00	29 781,80		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
32	1.101	terziaria							
		SOMMANO m					36 759,80	3,790	139 319,64
		Dismissione di pavimentazione in porfido, in basole, in bolognato, in mattoni autobloccanti e relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito, trasporto nell'... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
33	1.102	Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	38,00	0,50			19,00		
		Linee terziarie	1 908,00	0,50			954,00		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale)	1 908,00	0,10		0,90	171,72		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	533,90	0,50			266,95		
		Linee terziarie	14 890,90	0,50			7 445,45		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale)	14 890,90	0,10		0,90	1 340,18		
		SOMMANO m²					10 197,30	15,600	159 077,88
34	1.105	Dismissione di orlatura di marciapiedi, gradini e simili di qualsiasi dimensione e tipo, con relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito e trasporto del mat... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	787,60	1,20			945,12		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
34	1.105	Derivazione di alimentazione linee terziarie	573,10	1,20			687,72		
		SOMMANO m					1 632,84	8,150	13 307,65
		Sbadacchiatura degli scavi interessati da interferenze in parallelismo per il contenimento del materiale arido di ricoprimento delle tubazioni interferite, posta in opera in avanza... e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	213,50	0,40	0,30	2,00	51,24		
34	1.105	Linee terziarie	2 742,10	0,50	0,30	2,00	822,63		
		Da eseguire/contabilizzare							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
35	1.106_N.P.2	Derivazione di alimentazione linee terziarie	533,90	0,40	0,30	2,00	128,14	18,010	98 501,73
		Linee terziarie	14 890,90	0,50	0,30	2,00	4 467,27		
		SOMMANO m²					5 469,28		
		Scavo a sezione obbligata eseguito in ambito urbano sulle sedi stradali esistenti e/o su marciapiedi per la realizzazione di linee terziarie di distribuzione, realizzato con mezzo... la riparazione e/o lo spostamento di eventuali sottoservizi danneggiati e/o interferenti.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2]	213,50	0,40	0,90		76,86		
		Linee terziarie	2 742,10	0,50	0,60		822,63		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale); [H = 0,125]	2 742,10	0,10	0,13	0,90	30,85		
		Allargamento marciapiedi in battuto cementizio(si considera il 5% del totale)	2 742,10	0,20	0,10	0,05	2,74		
		Allargamento su scavi di derivazione; [H = (1,20+0,60)/2]	213,50	0,20	0,90		38,43		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2]	533,90	0,40	0,90		192,20		
		Linee terziarie	14 890,90	0,50	0,60		4 467,27		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale); [H = 0,125]	14 890,90	0,10	0,13	0,90	167,52		
		Allargamento marciapiedi in battuto cementizio(si considera il 5% del totale)	14 890,90	0,20	0,10	0,05	14,89		
		Allargamento su scavi di derivazione; [H = (1,20+0,60)/2]	533,90	0,20	0,90		96,10		
		SOMMANO m³					5 909,49	45,700	270 063,69
36	3.101	Riempimento dello scavo a sezione con misto cementato, realizzato con un impasto di sabbia e ghiaia miscelate con 100 kg di cemento R325 per ogni metro cubo di stabilizzato, compre... costipazioni e quattro altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2]	213,50	0,40	0,50		42,70		
		Linee terziarie							
		Si considera il 5% delle terziarie su strada asfaltata	2 742,10	0,40	0,20	0,05	10,97		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2]	533,90	0,40	0,50		106,78		
		Linee terziarie							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
37	13.8.1	Si considera il5% delle terziarie su strada asfaltata SOMMANO m³	14 890,90	0,40	0,20	0,05	59,56 220,01	64,300	14 146,64
		Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava,... ra, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	213,50	0,50	0,30		32,03		
		Linee terziarie	2 742,10	0,50	0,30		411,32		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con mattonelle; [H = 0,125]	2 742,10	0,30	0,13	0,90	92,55		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con Battuto/asfalto	2 742,10	0,30	0,10	0,05	4,11		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
38	13.103	Derivazione di alimentazione linee terziarie	533,90	0,50	0,30		80,09	27,350	92 406,08
		Linee terziarie	14 890,90	0,50	0,30		2 233,64		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con mattonelle; [H = 0,125]	14 890,90	0,30	0,13	0,90	502,57		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con Battuto/asfalto	14 890,90	0,30	0,10	0,05	22,34		
		SOMMANO m³					3 378,65		
		Verifica localizzazione sottoservizi con prospezioni georadar in superficie e restituzione grafica su planimetria.							
		Verifica localizzazione sottoservizi mediante rilievi diretti e ... intervento, comunque non inferiore a 1:500. Per ogni metro lineare di condotta da posare.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie				747,00	747,00		
39	13.2.3	Linee terziarie				14 283,07	14 283,07	2,800	51 464,20
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Linee terziarie				3 350,00	3 350,00		
		SOMMANO m					18 380,07		
		Totale "1_Scavi e rinterri"							880 017,14
		2_Tubazioni e apparecchiature							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
40	13.3.2.6	<p>acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico con... ti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*38] Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*84]</p> <p>SOMMANO kg</p>			9,00	76,00	684,00		
		<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità ` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità ` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: -... tro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Sviluppo virtuale pezzi speciali Curve elettrosaldabili Pezzi a T incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (2742,10+213,50)] Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Sviluppo virtuale pezzi speciali Curve elettrosaldabili Pezzi a T incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (533,90+14890,90)]</p> <p>SOMMANO m</p>	2,50 4,50 2 955,60 2,50 4,50 15 424,80		9,00	168,00	1 512,00 2 196,00	14,530	31 907,88
41	13.102	<p>Taglio di tubazioni esistenti in ghisa, di qualsiasi diametro e spessore, per l'inserimento di pezzi speciali e/o apparecchiature, compreso l'onere del perfetto dimensionamento del... è ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*38] Da eseguire/contabilizzare</p>							
		<p>Taglio di tubazioni esistenti in ghisa, di qualsiasi diametro e spessore, per l'inserimento di pezzi speciali e/o apparecchiature, compreso l'onere del perfetto dimensionamento del... è ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*38] Da eseguire/contabilizzare</p>	5,00			76,00	380,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
42	13.104	Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*94] SOMMANO cmxDN	5,00			188,00	940,00	3,100	4 092,00
							1 320,00		
		Compenso per risarcimento dei ritardi derivanti dall'individuazione, gestione e risoluzione delle interferenze imputabili agli Enti gestori dei sottoservizi Compenso per risarcimen... cessario scaricando la Stazione Appaltante da ogni nascente richiesta di oneri aggiuntivi Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie	213,50 2 742,10				213,50 2 742,10		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie					533,90 14 890,90		
43	13.105	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento con rete di larghezza non inferiore a mm 300, con scritta indelebile "ATTENZIONE ACQUEDOTTO". Fornitura e posa in opera di nastr... prezzo quanto altro necessario per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie	213,50 2 742,10				213,50 2 742,10	0,503	9 245,34
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie					533,90 14 890,90		
		SOMMANO m Linee terziarie	533,90 14 890,90				18 380,40	1,350	24 813,54
44	13.170_N.P.1	Allaccio derivazione in cameretta comprensivo di estrazione liquami, foratura della stessa per il passaggio della tubazione e annullamento rete terziaria vetusta comprensivo di po... terziaria vetusta comprensivo di posa fine linea ed ogni onere per dare l'opera compiuta. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata				38,00	38,00		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata					94,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario		
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale	
45	13.172	<div>SOMMANO cad</div> <div>Sistema di sezionamento di linea terziaria con saracinesca con attacchi antisfilamento per PE. De 63 PN 16 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento di linea terziaria ... o per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63.</div> <div>Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,03 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 38*2] Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,03 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 94*2]</div>						360,000	47 520,00	
							76,00			76,00
							188,00			188,00
46	13.173	<div>SOMMANO cad</div> <div>Sistema di sezionamento linea terziaria di derivazione/allaccio utenza PN 16 con valvola a squadra DN 2" De 63 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento linea terziaria ... agisteri per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63.</div> <div>Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata</div>						335,800	88 651,20	
										264,00
							38,00			38,00
							94,00			94,00
47	13.192	<div>SOMMANO cad</div> <div>Sistema di manovra per apparecchiature sottosuolo (saracinesche o valvole di derivazione), costituito da asta di comando con prolunga telescopica di lunghezza 700- 1200 m Fornitura,... altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</div> <div>Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,03 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 38*2] Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,03 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 94*2]</div>						331,100	43 705,20	
										132,00
							76,00			76,00
							188,00			188,00
							264,00	127,000	33 528,00	
		Totale "2_Tubazioni e apparecchiature"							624 474,27	

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario			
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale		
48	13.169	<p>3_Allacci utenze</p> <p>Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16</p> <p>Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16, a partire dal collare di presa ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per allacci fino a DN 2"/De 63.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025</p> <p>Derivazione per utenza Quantità da Tabella S,03- Utenze</p> <p>Da eseguire/contabilizzare Derivazione per utenza Quantità da Tabella S,03- Utenze</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Totale "3_Allacci utenze"</p>									
										132,00	132,00
										678,00	678,00
										810,00	487,000
									394 470,00		
									394 470,00		
49	1.2.5.2	<p>4_Ripristini pavimentazioni</p> <p>trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano</p> <p>Quantità di cui alla scarifica vedi quantità art. 1.4.1.1</p> <p>SOMMANO mc</p>	3 329,440		10,000	0,030	998,832	0,780	779,09		
										998,832	
50	1.4.1.1	<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de... edetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi</p> <p>Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (747,00-128,00)] Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale) Quantità da Tabella S,03; [P.S. = 2*0,05] misure rilevate eseguite</p> <p>SOMMANO m²</p>	619,00			2,00	1 238,00	5,890	19 610,40		
										0,10	1 763,30
											328,14
51	3.1.1.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,</p>					3 329,44				

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
52	6.1.5.2	compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura... ssari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10							
		Contabilizzato alla data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Massetto di sottofondo							
		pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 90% del totale)							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	38,00	1,00	0,50	0,10	1,90		
		Linee terziarie; [H = 0,125]	2 057,80	0,50	0,13		128,61		
			424,30	0,50	0,10		21,22		
		Fornitura per riempimento scavi	14,00				14,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
53	6.1.6.2	Quantità da Tabella S,03							
		Massetto di sottofondo							
		pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 90% del totale)							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	94,00	1,00	0,50	0,10	4,70		
		Linee terziarie	14 890,00	0,50	0,10		744,50		
		Fornitura per riempimento scavi	75,00				75,00		
		SOMMANO m³					989,93	157,630	156 042,67
		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd... llo studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		Contabilizzato alla data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
53	6.1.6.2	Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (213,50-38,00)]	175,50	0,60	10,00		1 053,00		
		Linee terziarie							
		Tratte asfaltate	128,00	0,60	10,00		768,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (533,90-94,00)]	439,90	0,50	10,00		2 199,50		
		Linee terziarie							
		Tratte su strade asfaltate (si considera il 5% del totale)	14 890,90	0,50	10,00	0,05	3 722,73		
		SOMMANO m²/cm					7 743,23	2,790	21 603,61
		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra... llo studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		Quantità da Tabella S.03							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
54	6.2.2.2	Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (747,00-134,00)]	613,00	2,00	3,00		3 678,00		
		Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale) Misure rilevate eseguite	17 633,00 328,14	2,00	3,00 3,00	0,05	5 289,90 984,42		
		SOMMANO m²/cm					9 952,32	3,670	36 525,01
55	6.103	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerat... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm							
		Contabilizzato alla data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	38,00	1,00	0,50		19,00		
		Allargamenti ripristini (il 10%)	38,00	1,00	0,25	0,10	0,95		
		Linee terziarie	424,30		0,50		212,15		
		Allargamenti ripristini (il 10%)	424,30		0,25	0,10	10,61		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	94,00	1,00	0,50		47,00		
		Allargamenti ripristini (il 10%)	94,00	1,00	0,25	0,10	2,35		
		Linee terziarie							
		Si considera il 90%							
		Quantità da Tabella S,03	14 890,90	0,50	0,90		6 700,91		
		Allargamenti ripristini (il 10%)	14 890,90	0,25	0,90	0,10	335,05		
		SOMMANO m²					7 328,02	39,950	292 754,40
		Posa in opera di orlatura retta o curva di marciapiedi con materiale proveniente per almeno l'80% dalla dismissione e fino al restante 20% da cava. Posa in opera di orlatura retta ... compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato alla data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	787,60	1,20			945,12		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	573,10	1,20			687,72		
		SOMMANO m					1 632,84	27,800	45 392,95
		Totale "4_Ripristini pavimentazioni"							572 708,13
		Totale "QUADRANTE S03"							2 471 669,54
		QUADRANTE S06 1_Scavi e rinterri							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
56	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia... quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	9 770,60	0,50	0,18		854,93		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175] SOMMANO m³	4 638,40	0,50	0,18		405,86 1 260,79	4,830	6 089,62
57	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
		Quantità di cui all'art,1,104 4812,41*10 a detrarre quantità di cui all'art,1,2,4 vedi quantità art. 1.2.4 cap.1 SubCap.1 Parag.1	4 812,410			10,000	48 124,100		
		SOMMANO mc	1 260,790			10,000	-12 607,900 35 516,200	0,780	27 702,64
58	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare... ero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Tratto esterno al marciapiede; [A = (473,80-93,00)]	380,80			2,00	761,60		
		Linee terziarie Si considera il taglio su tutta la terziaria	9 770,60			2,00	19 541,20		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Tratto esterno al marciapiede; [A = (199,20-17,00)]	182,20			2,00	364,40		
		Linee terziarie Si considera il taglio su tutta la terziaria	14 409,00			2,00	28 818,00 49 485,20	3,790	187 548,91
		SOMMANO m							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
59	1.101	<p>Dismissione di pavimentazione in porfido, in basole, in bolognato, in mattoni autobloccanti e relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito, trasporto nell'... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie 93,00 0,50 46,50 Allargamenti ripristini 10% 93,00 1,00 2,33 Linee terziarie 7 015,56 0,50 3 507,78 Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto 7 015,56 0,10 0,25 175,39</p> <p>Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie 17,00 0,50 8,50 Allargamenti ripristini 10% 17,00 1,00 0,43 Linee terziarie 4 638,44 0,50 2 319,22 Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto 4 638,44 0,10 0,25 115,96</p> <p>SOMMANO m²</p>					6 176,11	15,600	96 347,32
60	1.102	<p>Dismissione di orlatura di marciapiedi, gradini e simili di qualsiasi dimensione e tipo, con relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito e trasporto del mat... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,05 Derivazione di alimentazione linee terziarie 93,00 1,20 111,60</p> <p>Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,05 Derivazione di alimentazione linee terziarie 17,00 1,20 20,40</p> <p>SOMMANO m</p>					132,00	8,150	1 075,80
61	1.105	<p>Sbadacchiatura degli scavi interessati da interferenze in parallelismo per il contenimento del materiale arido di ricoprimento delle tubazioni interferite, posta in opera in avanza... e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie 473,80 0,40 0,30 2,00 113,71 Linee terziarie 9 770,60 0,50 0,30 2,00 2 931,18</p> <p>Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie 106,20 0,40 0,30 2,00 25,49 Linee terziarie 4 638,40 0,50 0,30 2,00 1 391,52</p>							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
62	1.106_N.P.2	SOMMANO m²					4 461,90	18,010	80 358,82
		Scavo a sezione obbligata eseguito in ambito urbano sulle sedi stradali esistenti e/o su marciapiedi per la realizzazione di linee terziarie di distribuzione, realizzato con mezzo... la riparazione e/o lo spostamento di eventuali sottoservizi danneggiati e/o interferenti.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,06							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2]	473,80	0,40	0,90		170,57		
		Linee terziarie	9 770,60	0,50	0,60		2 931,18		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale); [H = 0,125]	9 770,60	0,10	0,13	0,90	109,92		
		Allargamento marciapiedi in battuto cementizio (si considera il 5% del totale)	9 770,60	0,20	0,10	0,05	9,77		
		Allargamento su scavi di derivazione; [H = (1,20+0,60)/2]	473,80	0,20	0,90		85,28		
		Da eseguire/contabilizzare							
63	3.101	Quantità da Tabella S,06							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2]	106,20	0,40	0,90		38,23		
		Linee terziarie	4 638,40	0,50	0,60		1 391,52		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale); [H = 0,125]	4 638,40	0,10	0,13	0,90	52,18		
		Allargamento marciapiedi in battuto cementizio (si considera il 5% del totale)	4 638,40	0,20	0,10	0,05	4,64		
		Allargamento su scavi di derivazione; [H = (1,20+0,60)/2]	106,20	0,20	0,90		19,12		
		SOMMANO m³					4 812,41	45,700	219 927,14
		Riempimento dello scavo a sezione con misto cementato, realizzato con un impasto di sabbia e ghiaia miscelate con 100 kg di cemento R325 per ogni metro cubo di stabilizzato, compre... costipazioni e qualtro altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,06							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2]	473,80	0,40	0,50		94,76		
		Linee terziarie							
		Si considerano le terziarie su strada asfaltata	4 113,50	0,40	0,20		329,08		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,06							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2]	106,20	0,40	0,50		21,24		
		Linee terziarie							
		Si considera il 5% delle terziarie su strada asfaltata	4 638,40	0,40	0,20	0,05	18,55		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
64	13.8.1	SOMMANO m³					463,63	64,300	29 811,41
		Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava,... ra, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,06							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	473,80	0,50	0,30		71,07		
		Linee terziarie	9 770,60	0,50	0,30		1 465,59		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con mattonelle; [H = 0,125]	9 770,60	0,30	0,13	0,90	329,76		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con Battuto/asfalto	9 770,60	0,30	0,10	0,05	14,66		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,06							
65	13.103	Derivazione di alimentazione linee terziarie	199,20	0,50	0,30		29,88		
		Linee terziarie	4 638,40	0,50	0,30		695,76		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con mattonelle; [H = 0,125]	4 638,40	0,30	0,13	0,90	156,55		
		Allargamenti rete terziaria su marciapiede con Battuto/asfalto	4 638,40	0,30	0,10	0,05	6,96		
		SOMMANO m³					2 770,23	27,350	75 765,79
		Verifica localizzazione sottoservizi con prospezioni georadar in superficie e restituzione grafica su planimetria.							
		Verifica localizzazione sottoservizi mediante rilievi diretti e ... intervento, comunque non inferiore a 1:500. Per ogni metro lineare di condotta da posare.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,06							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie				580,00	580,00		
66	13.2.3	Linee terziarie				13 613,06	13 613,06		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Linee terziarie				795,04	795,04		
		SOMMANO m					14 988,10	2,800	41 966,68
		Totale "1_Scavi e rinterri"							766 594,13
		2_Tubazioni e apparecchiature							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
67	13.3.2.6	meccanico con... ti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Contabilizzati in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*83] Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 2*17] SOMMANO kg			9,00	166,00	1 494,00		
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità ` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità ` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: -... tro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm Contabilizzati in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Sviluppo virtuale pezzi speciali Curve elettrosaldabili; [P.S. = 390,00*2,50] Pezzi a T; [P.S. = 93,00*4,50] incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (473,80+9770,60)] Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,03 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Sviluppo virtuale pezzi speciali Curve elettrosaldabili; [P.S. = 110,00*2,50] Pezzi a T; [P.S. = 17,00*4,50] incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (9770,60+106,20)] SOMMANO m	10 244,40		9,00	34,00	306,00 1 800,00	14,530	26 154,00
68	13.102	Taglio di tubazioni esistenti in ghisa, di qualsiasi diametro e spessore, per l'inserimento di pezzi speciali e/o apparecchiature, compreso l'onere del perfetto dimensionamento del... è ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte. Contabilizzati in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 83*2] Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione							
			9 876,80			0,05	512,22		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
69	13.104	terziarie Da tubazione DN50; [P.S. = 17*2] SOMMANO cmxDN	5,00			34,00	170,00	3,100	3 100,00
							1 000,00		
70	13.105	Compenso per risarcimento dei ritardi derivanti dall'individuazione, gestione e risoluzione delle interferenze imputabili agli Enti gestori dei sottoservizi Compenso per risarcimen... cessario scaricando la Stazione Appaltante da ogni nascente richiesta di oneri aggiuntivi Contabilizzati in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m				473,80 9 770,60	473,80 9 770,60	0,503	7 539,47
							106,20 4 638,40		
71	13.170_N.P.1	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento con rete di larghezza non inferiore a mm 300, con scritta indelebile "ATTENZIONE ACQUEDOTTO". Fornitura e posa in opera di nastr... prezzo quanto altro necessario per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte. Contabilizzati in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m	473,80 9 770,60				473,80 9 770,60	1,350	20 235,15
							106,20 4 638,40		
		Allaccio derivazione in cameretta comprensivo di estrazione liquami, foratura della stessa per il passaggio della tubazione e annullamento rete terziaria vetusta comprensivo di po... terziaria vetusta comprensivo di posa fine linea ed ogni onere per dare l'opera compiuta. Contabilizzati in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita				83,00 27,00	83,00 27,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
72	13.172	filettata SOMMANO cad							
		Sistema di sezionamento di linea terziaria con saracinesca con attacchi antisfilamento per PE. De 63 PN 16 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento di linea terziaria ... o per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63. Contabilizzati in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 93,00*2] Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 27,00*2] SOMMANO cad				186,00	110,00 186,00	360,000	39 600,00
73	13.173	Sistema di sezionamento linea terziaria di derivazione/allaccio utenza PN 16 con valvola a squadra DN 2" De 63 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento linea terziaria ... agisteri per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63. Contabilizzati in data 07/04/2025 Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata Da eseguire/contabilizzare Derivazioni di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata SOMMANO cad							
					93,00		93,00		
74	13.175.2	Collare universale di presa sottocarico in ghisa sferoidale DN 125/150 con derivazione di uscita filettata DN 2" Fornitura e posa in opera di collare universale di presa sottocaric... perfetta regola d'arte. Collare su tubazione DN 125/150, con derivazione di uscita DN 2" Derivazione di alimentazione terziarie SOMMANO cad.			17,00		17,00 110,00	335,800 331,100	80 592,00 36 421,00
						10,00	10,00 10,00	129,200	1 292,00
75	13.192	Sistema di manovra per apparecchiature sottosuolo (saracinesche o valvole di derivazione), costituito da asta di comando con prolunga telescopica di lunghezza 700-1200 m Fornitura,... altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Contabilizzati in data							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario				
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale			
76	13.169	07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 93*2] Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Sezionamenti linee terziarie; [P.S. = 17*2] SOMMANO cad Totale "2_Tubazioni e apparecchiature" 3_Allacci utenze Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16 Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16, a partire dal collare di presa ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per allacci fino a DN 2"/De 63. Derivazione per utenza Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione per utenza Da eseguire/contabilizzare Derivazione per utenza; [P.S. = 610-296] SOMMANO cad Totale "3_Allacci utenze"				186,00	186,00	127,000	27 940,00			
						34,00	34,00					
							220,00					
77	1.2.5.2	4_Ripristini pavimentazioni trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano Quantità di cui alla scarifica Vedi quantità art. 1.4.1.1 cap. 1 SubCap. 6 Parag. 4; [A = 14050,05/3] SOMMANO mc	4 683,350	0,030		10,000	296,00	296,00	487,000	297 070,00		
											314,00	314,00
												610,00
78	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de... edetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi					1 405,005		0,780	1 095,90		
							1 405,005					

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
79	3.1.1.1	Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (880,00-104,00)] Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale) Misure rilevate	776,00			2,00	1 552,00		
			14 889,00	2,00		0,05 1 642,45	1 488,90 1 642,45		
		SOMMANO m²					4 683,35	5,890	27 584,93
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura... ssari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10							
80	6.1.5.2	Contabilizzato in data 07/04/2025 Massetto di sottofondo pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 10% del totale) Linee terziarie Quantità da Tabella S,06 Ripristino per marciapiedi dissestati Forniture riempimnto scavi	473,80 7 015,56 149,00 31,00	1,00 0,50	0,50 0,10	0,10	23,69 350,78 14,90 31,00		
		Da eseguire/contabilizzare Massetto di sottofondo pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 10% del totale) Linee terziarie Quantità da Tabella S,06 Forniture riempimnto scavi	106,20 4 638,40 25,00	1,00 0,50	0,50 0,10	0,10	5,31 231,92 25,00		
		SOMMANO m³					682,60	157,630	107 598,24
		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd... llo studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (473,80-93,00)] Linee terziarie Tratte asfaltate	380,80 4 113,50	0,60 0,60	10,00 10,00		2 284,80 24 681,00		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (106,20-17,00)] Linee terziarie Tratte asfaltate (si considera il 5% del totale)	89,20 4 638,40	0,60 0,60	10,00 10,00	0,05	535,20 1 391,52 28 892,52	2,790	80 610,13
		SOMMANO m²/cm							
		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in							
81	6.1.6.2								

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
82	6.2.2.2	ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbano del CdS), in studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Quantità da Tabella S,06 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (880,00-104,00)] Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale) Quantità da Tabella S,06 Misure rilevate SOMMANO m²/cm	776,00	2,00	3,00		4 656,00		
			14 889,00	2,00	3,00	0,05	4 466,70		
83	6.2.3	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%) Linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%) Eccedenze ripristini su marciapiedi dissestati Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Allargamenti ripristini (il 10%) Si considera il 90% Quantità da Tabella S,06 Allargamenti ripristini (il 10%) SOMMANO m²	93,00	1,00	0,50		46,50		
			93,00	1,00	0,25	0,10	2,33		
84	6.2.4.1	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²	7 015,56	0,50	0,10		3 507,78		
			7 015,56	0,25	0,10		175,39		
85	6.2.4.2	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²				149,00	149,00		
			17,00	1,00	0,50		8,50		
86	6.2.4.3	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²	17,00	1,00	0,25	0,10	0,43		
			4 638,40	0,50	0,10	0,90	2 087,28		
87	6.2.4.4	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²	4 638,40	0,25	0,10	0,90	104,36		
							6 081,57	39,950	242 958,72
88	6.2.4.5	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²	1,00	1,00	0,60		0,60		
			446,10	0,50			223,05		
89	6.2.4.6	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²	1,00	1,00	0,60		0,60		
			150,00	0,50			75,00		
90	6.2.4.7	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata... la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m²					299,25	33,000	9 875,25
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
85	6.2.5	monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a sc... fetta regola d'arte. per elementi di formato 40x40 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Misure rilevate	8,74				8,74		
		Da eseguire/contabilizzare	20,00				20,00		
		SOMMANO m²					28,74	77,440	2 225,63
86	6.2.13.1	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni di cui alla voce 6.2.4.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Misure rilevate	8,74				8,74		
		Da eseguire/contabilizzare	20,00				20,00		
		SOMMANO m²					28,74	5,970	171,58
87	6.2.13.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione non i... della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Linee terziarie	378,20	0,50	0,50		94,55		
		Da eseguire/contabilizzare	700,00	0,50	0,50		175,00		
		SOMMANO m²					269,55	39,790	10 725,39
88	6.12_N.P.3	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione non i... one con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore antracite bruno rosso e giallo							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Linee terziarie	378,20	0,50	0,50		94,55		
		Da eseguire/contabilizzare	700,00	0,50	0,50		175,00		
		SOMMANO m²					269,55	43,070	11 609,52
88	6.12_N.P.3	Fornitura e posa in opera di percorso tattilopiantare in lastre di agglomerato cementizio del sistema di guida artificiale Loges Vet Evolution, con rilievi trapeziodali equidistant... he della casa produttrice. SONO COMPRESI NEL PREZZO ANCHE I TAG RFG APPLICATI OGNI 60 CM.							
		Contabilizzato in data							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
89	6.103	07/04/2025 Misure rilevate	78,50				78,50		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Misure rilevate	50,00				50,00		
		SOMMANO mq					128,50	170,000	21 845,00
		Posa in opera di orlatura retta o curva di marciapiedi con materiale proveniente per almeno l'80% dalla dismissione e fino al restante 20% da cava.							
		Posa in opera di orlatura retta ... compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,05							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	93,00	1,20			111,60		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,05							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	17,00	1,20			20,40		
		SOMMANO m					132,00	27,800	3 669,60
		Totale "4_Ripristini pavimentazioni"							571 533,57
		Totale "QUADRANTE S06"							2 160 847,88
		QUADRANTE S09							
90	1.2.4	1_Scavi e rinterrì							
		Compenso per rinterrò o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia... quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,09							
		Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	1 340,40	0,50	0,18		117,29		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Marciapiedi in mattoni di pietrine di cemento; [H = 0,175]	3 920,60	0,50	0,18		343,05		
		SOMMANO m³					460,34	4,830	2 223,44
91	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
		Quantità di cui all'art,1,106 vedi quantità art. 1.104 cap.1 SubCap.9 Parag.1							
			1 772,890			10,000	17 728,900		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
92	1.4.4	a detrarre quantità di cui all'art.1,2,4 vedi quantità art. 1.2.4 cap.1 SubCap.9 Parag.1 SOMMANO mc	460,340			10,000	-4 603,400		
							13 125,500	0,780	10 237,89
93	1.101	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare... ero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie Tratto esterno al marciapiede; [A = (40-9)]	31,00			2,00	62,00		
		Linee terziarie Si considera il taglio su tutta la terziaria	1 340,40			2,00	2 680,80		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie Tratto esterno al marciapiede; [A = (201-26)]	175,00			2,00	350,00		
		Linee terziarie Si considera il taglio su tutta la terziaria	3 920,60			2,00	7 841,20		
		SOMMANO m					10 934,00	3,790	41 439,86
		Dismissione di pavimentazione in porfido, in basole, in bolognino, in mattoni autobloccanti e relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito, trasporto nell'... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (40+50)]	90,00	0,50			45,00		
		Allargamenti ripristini 10% Linee terziarie	40,00 1 340,40	1,00 0,50	0,25	0,10	1,00 670,20		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto	1 340,40	0,10			134,04		
94	1.102	Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie	201,00	0,50			100,50		
		Allargamenti ripristini 10% Linee terziarie	201,00 3 920,60	1,00 0,50	0,25	0,10	5,03 1 960,30		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto	3 920,60	0,10	0,25		98,02		
		SOMMANO m²					3 014,09	15,600	47 019,80
		Dismissione di orlatura di marciapiedi, gradini e simili di qualsiasi dimensione e tipo, con relativo sottofondo, compreso l'onere							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
95	1.105	dell'accatastamento, deposito e trasporto del mat... la sola esclusione dell'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie	70,80	1,20			84,96		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie	39,00	1,20			46,80		
		SOMMANO m					131,76	8,150	1 073,84
96	1.106_N.P.2	Sbadacchiatura degli scavi interessati da interferenze in parallelismo per il contenimento del materiale arido di ricoprimento delle tubazioni interferite, posta in opera in avanza... e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie	40,00	0,40	0,30	2,00	9,60		
		Linee terziarie	1 340,40	0,50	0,30	2,00	402,12		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie	201,00	0,40	0,30	2,00	48,24		
		Linee terziarie	3 920,60	0,50	0,30	2,00	1 176,18		
		SOMMANO m²					1 636,14	18,010	29 466,88
		Scavo a sezione obbligata eseguito in ambito urbano sulle sedi stradali esistenti e/o su marciapiedi per la realizzazione di linee terziarie di distribuzione, realizzato con mezzo... la riparazione e/o lo spostamento di eventuali sottoservizi danneggiati e/o interferenti.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2]	40,00	0,40	0,90		14,40		
		Linee terziarie	1 340,40	0,50	0,60		402,12		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione massetto (si considera il 90% del totale); [H = 0,125]	1 340,40	0,10	0,13	0,90	15,08		
		Allargamento marciapiedi in battuto cementizio (si considera il 5% del totale)	1 340,40	0,20	0,10	0,05	1,34		
		Allargamento su scavi di derivazione; [H = (1,20+0,60)/2]	40,00	0,20	0,90		7,20		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (1,20+0,60)/2]	201,00	0,40	0,90		72,36		
		Linee terziarie	3 920,60	0,50	0,60		1 176,18		
		Allargamento marciapiedi in mattonelle per demolizione	3 920,60	0,10	0,13	0,90	44,11		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
97	3.101	massetto (si considera il 90% del totale); [H = 0,125] Allargamento marciapiedi in battuto cementizio (si considera il 5% del totale) Allargamento su scavi di derivazione; [H = (1,20+0,60)/2] SOMMANO m³	3 920,60	0,20	0,10	0,05	3,92	45,700	81 021,07
			201,00	0,20	0,90		36,18		
							1 772,89		
98	13.8.1	Riempimento dello scavo a sezione con misto cementato, realizzato con un impasto di sabbia e ghiaia miscelate con 100 kg di cemento R325 per ogni metro cubo di stabilizzato, compre... costipazioni e qualtro altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2] Linee terziarie Si considerano le terziarie su strada asfaltata (si considera il 5%) Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie; [H = (0,80+0,20)/2] Linee terziarie Si considerano le terziarie su strada asfaltata (si considera il 5%) SOMMANO m³	40,00	0,40	0,50		8,00	64,300	4 452,13
			1 340,40	0,40	0,20	0,05	5,36		
			201,00	0,40	0,50		40,20		
			3 920,60	0,40	0,20	0,05	15,68		
							69,24		
		Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava,... ra, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Allargamenti rete terziaria su marciapiede con mattonelle; [H = 0,125] Allargamenti rete terziaria su marciapiede con Battuto/asfalto Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Allargamenti rete terziaria su marciapiede con mattonelle; [H = 0,125] Allargamenti rete terziaria su marciapiede con Battuto/asfalto	201,00	0,50	0,30		30,15		
			3 920,60	0,50	0,30		588,09		
			3 920,60	0,30	0,13	0,90	132,32		
			3 920,60	0,30	0,10	0,05	5,88		
			40,00	0,50	0,30		6,00		
			1 340,40	0,50	0,30		201,06		
			1 340,40	0,30	0,13	0,90	45,24		
			1 340,40	0,30	0,10	0,05	2,01		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
99	13.103	SOMMANO m³					1 010,75	27,350	27 644,01
		Verifica localizzazione sottoservizi con prospezioni georadar in superficie e restituzione grafica su planimetria.							
		Verifica localizzazione sottoservizi mediante rilievi diretti e ... intervento, comunque non inferiore a 1:500. Per ogni metro lineare di condotta da posare.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,09							
100	13.2.3	Derivazione di alimentazione linee terziarie	40,00				40,00		
		Linee terziarie	1 340,40				1 340,40		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie	201,00				201,00		
		Linee terziarie	3 920,40				3 920,40		
		SOMMANO m					5 501,80	2,800	15 405,04
		Totale "1_Scavi e rinterri"							259 983,96
		2_Tubazioni e apparecchiature							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico con... ti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
101	13.3.2.6	Derivazioni di alimentazione terziarie			9,00	18,00	162,00		
		Da tubazione DN100; [P.S. = 2*9]							
		Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazioni di alimentazione terziarie			9,00	52,00	468,00		
		Da tubazione DN100; [P.S. = 2*26]					630,00	14,530	9 153,90
101	13.3.2.6	SOMMANO kg							
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità ` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità ` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: -... tro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,07							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie				40,00	40,00		
		Linee terziarie	1 340,40				1 340,40		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
102	13.102	Sviluppo virtuale pezzi speciali							
		Curve elettrosaldabili	36,00			2,50	90,00		
		Pezzi a T	9,00			4,50	40,50		
		incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (40,00+1340,40)]	1 380,40			0,05	69,02		
103	13.102	Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,03							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie				201,00	201,00		
		Linee terziarie	3 920,60				3 920,60		
104	13.102	Sviluppo virtuale pezzi speciali							
		Curve elettrosaldabili	124,00			2,50	310,00		
		Pezzi a T	152,50			4,50	686,25		
		incremento del 5% dello sviluppo teorico; [A = (201,00+3920,60)]	4 121,60			0,05	206,08		
		SOMMANO m					6 903,85	15,940	110 047,37
103	13.104	Taglio di tubazioni esistenti in ghisa, di qualsiasi diametro e spessore, per l'inserimento di pezzi speciali e/o apparecchiature, compreso l'onere del perfetto dimensionamento del... è ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Derivazioni di alimentazione terziarie							
		Da tubazione DN50	9,00	5,00		2,00	90,00		
104	13.104	Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazioni di alimentazione terziarie							
		Da tubazione DN50	26,00	5,00		2,00	260,00		
		SOMMANO cmxDN					350,00	3,100	1 085,00
104	13.104	Compenso per risarcimento dei ritardi derivanti dall'individuazione, gestione e risoluzione delle interferenze imputabili agli Enti gestori dei sottoservizi							
		Compenso per risarcimen... cessario scaricando la Stazione Appaltante da ogni nascente richiesta di oneri aggiuntivi							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Quantità da Tabella S,09							
104	13.105	Derivazione di alimentazione linee terziarie				40,00	40,00		
		Linee terziarie	1 340,40				1 340,40		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Quantità da Tabella S,09							
104	13.105	Derivazione di alimentazione linee terziarie				201,00	201,00		
		Linee terziarie	3 920,60				3 920,60		
		SOMMANO m					5 502,00	0,503	2 767,51
		Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento con rete di larghezza non inferiore a mm 300, con scritta indelebile "ATTENZIONE ACQUEDOTTO".							
104	13.105	Fornitura e posa in opera di nastr... prezzo quanto altro							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
105	13.170_N.P.1	necessario per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte. Contabilizzato in data 07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie SOMMANO m	1 340,40			40,00	40,00 1 340,40		
			3 920,60			201,00	201,00 3 920,60 5 502,00	1,350	7 427,70
106	13.172	Allaccio derivazione in cameretta comprensivo di estrazione liquami, foratura della stessa per il passaggio della tubazione e annullamento rete terziaria vetusta comprensivo di po... terziaria vetusta comprensivo di posa fine linea ed ogni onere per dare l'opera compiuta. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata SOMMANO cad				9,00	9,00		
						26,00	26,00 35,00	360,000	12 600,00
107	13.173	Sistema di sezionamento di linea terziaria con saracinesca con attacchi antisfilamento per PE. De 63 PN 16 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento di linea terziaria ... o per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63. Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 9*2] Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 26*2] SOMMANO cad				18,00	18,00		
		Sistema di sezionamento linea terziaria di derivazione/allaccio utenza PN 16 con valvola a squadra DN 2" De 63 Fornitura e posa in opera di sistema di sezionamento linea terziaria ... agisteri per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro DN 2"/De 63. Contabilizzato in data 07/04/2025				52,00	52,00 70,00	335,800	23 506,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
108	13.192	Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata				9,00	9,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata				26,00	26,00		
		SOMMANO cad					35,00	331,100	11 588,50
		Sistema di manovra per apparecchiature sottosuolo (saracinesche o valvole di derivazione), costituito da asta di comando con prolunga telescopica di lunghezza 700-1200 m							
		Fornitura,... altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 9*2]				18,00	18,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Derivazione di alimentazione terziarie da collari con uscita filettata; [P.S. = 26*2]				52,00	52,00		
		SOMMANO cad					70,00	127,000	8 890,00
		Totale "2_Tubazioni e apparecchiature"							187 065,98
109	13.169	3_Allacci utenze							
		Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16							
		Realizzazione linea allaccio idrico utenze private in PEad PE100 PN 10/16, a partire dal collare di presa ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per allacci fino a DN 2"/De 63.							
		Contabilizzato in data 07/04/2025							
		Allaccio idrico				50,00	50,00		
		Da eseguire/contabilizzare							
		Allaccio idrico				180,00	180,00		
		SOMMANO cad					230,00	487,000	112 010,00
		Totale "3_Allacci utenze"							112 010,00
110	1.2.5.2	4_Ripristini pavimentazioni							
		trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu...							
		1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 -							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
111	1.4.1.1	1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano Quantità di cui alla scarifica vedi quantità art. 1,4,1,1 Cap. 1 SubCap. 9 Parag. 4 SOMMANO mc	4 697,270			10,000	46 972,700	0,780	36 638,71
		Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de... edetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi					46 972,700		
112	3.1.1.1	Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (241,00-26,00)] Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale) Quantità da Tabella S,09; [P.S. = 2*0,05] Misure rilevate eseguite SOMMANO m²	215,00			2,00	430,00	5,890	27 207,50
			5 478,00			0,10	547,80		
						3 641,47	3 641,47		
							4 619,27		
113	6.1.5.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura... ssari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Contabilizzato in data 07/04/2025 Massetto di sottofondo pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 90% del totale) Derivazione di alimentazione linee terziarie Forniture riempimento scavi Da eseguire/contabilizzare Massetto di sottofondo pavimentazione marciapiede in pietrine di cemento (si considera il 90% del totale) Derivazione di alimentazione linee terziarie Linee terziarie Quantità da Tabella S,03 Forniture riempimento scavi SOMMANO m³	9,00	1,00	0,50	0,10	0,45	157,630	34 486,29
					1,00	2,00	2,00		
			26,00	1,00	0,50	0,10	1,30		
			3 920,60	0,50		0,10	196,03		
					1,00	19,00	19,00		
							218,78		
113	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd... Ilo studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Contabilizzato in data 07/04/2025							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
114	6.1.6.2	Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (40,00-9,00)]	31,00	0,60	10,00		186,00		
		Linee terziarie Tratte asfaltate	1 340,40	0,60	10,00		8 042,40		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (201,00- 26,00)]	175,00	0,60	10,00		1 050,00		
		Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale) SOMMANO m²/cm	3 920,60	0,60	10,00	0,05	1 176,18 10 454,58	2,790	29 168,28
115	6.2.2.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra... llo studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		Derivazione di alimentazione linee terziarie; [A = (241,00-26)] Linee terziarie Tratti su strada asfaltata (si considera il 5% del totale)	215,00			2,00	430,00		
		Quantità da Tabella S,09 Misure rilevate eseguite SOMMANO m²/cm	5 370,84	2,00		0,05 3 641,47	537,08 3 641,47 4 608,55	3,670	16 913,38
		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerat... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm							
116	6.103	Contabilizzato in data 07/04/2025 Derivazione di alimentazione linee terziarie	9,00	1,00	0,50		4,50		
		Allargamenti ripristini (il 10%) ripristino su allacci	9,00 40,00	1,00 1,00	0,25 0,50	0,10	0,23 20,00		
		Da eseguire/contabilizzare Derivazione di alimentazione linee terziarie	26,00	1,00	0,50		13,00		
		Allargamenti ripristini (il 10%) Linee Terziarie	26,00	1,00	0,25	0,10	0,65		
		Si considera il 90%							
		Quantità da Tabella S,09	3 920,60	0,50	0,90		1 764,27		
		Allargamenti ripristini (il 10%) SOMMANO m²	3 920,60	0,25	0,90	0,10	88,21 1 890,86	39,950	75 539,86
		Posa in opera di orlatura retta o curva di marciapiedi con materiale proveniente per almeno l'80% dalla dismissione e fino al restante 20% da cava.							
		Posa in opera di orlatura retta ... compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Contabilizzato in data							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
117	13.103	07/04/2025 Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie	70,80	1,20			84,96		
		Da eseguire/contabilizzare Quantità da Tabella S,09 Derivazione di alimentazione linee terziarie	39,00	1,20			46,80		
		SOMMANO m					131,76	27,800	3 662,93
		Totale "4_Ripristini pavimentazioni"							223 616,95
		Totale "QUADRANTE S09"							782 676,89
118	N.P.10	QUADRANTE N04 1_Scavi e rinterri Verifica localizzazione sottoservizi con prospezioni georadar in superficie e restituzione grafica su planimetria. Verifica localizzazione sottoservizi mediante rilievi diretti e ... intervento, comunque non inferiore a 1:500. Per ogni metro lineare di condotta da posare. Quantità da Tabella S,10 Derivazione di alimentazione linee terziarie	84,00				84,00		
		Linee terziarie	1 739,36				1 739,36		
		SOMMANO m					1 823,36	2,800	5 105,41
		Totale "1_Scavi e rinterri"							5 105,41
		Totale "QUADRANTE N04"							5 105,41
118	N.P.10	Sensori di misura Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 40 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D- BATT + 670D-BATT / 661D- BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;							
		SOMMANO Euro/cadauno				1,00	1,00		
119	N.P.11	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 50 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D- BATT + 670D-BATT / 661D- BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso,					1,00	6 300,000	6 300,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
120	N.P.12	certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				5,00	5,00	6 970,000	34 850,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 65 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				11,00	11,00		
121	N.P.13	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 80 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				13,00	13,00	7 570,000	83 270,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 100 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				10,00	10,00		
122	N.P.14	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 125 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				1,00	1,00	8 130,000	105 690,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 150 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				5,00	5,00		
123	N.P.15	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 125 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				1,00	1,00	8 660,000	86 600,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 150 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				1,00	1,00		
124	N.P.16	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 150 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				5,00	5,00	9 850,000	9 850,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 150 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misura... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				5,00	5,00		
								11 110,000	55 550,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
125	N.P.17	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 200 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;							
		SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00		
126	N.P.18	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 250 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;					3,00	14 850,000	44 550,00
		SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00		
127	N.P.19	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 300 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;					3,00	17 690,000	53 070,00
		SOMMANO Euro/cadauno				4,00	4,00		
128	N.P.20	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 350 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;					4,00	19 700,000	78 800,00
		SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00		
129	N.P.21	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 400 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;					3,00	23 660,000	70 980,00
		SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00		
130	N.P.22	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 450 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso,					3,00	25 280,000	75 840,00
		SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
131	N.P.23	certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo; SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00	27 780,000	83 340,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 500 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;					3,00		
132	N.P.24	SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00	31 500,000	94 500,00
		Fornitura e posa in opera di misuratori di portata DN 600 elettromagnetici alimentati a batteria, tipo AC.MO 660D-BATT + 670D-BATT / 661D-BATT + 670D-BATT , o equivalente, per misur... uso, certificazioni, dichiarazioni di conformità e documentazione finale di collaudo;					3,00		
133	13.02.03	SOMMANO Euro/cadauno				3,00	3,00	38 720,000	116 160,00
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico con... nti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					3,00		
		Kg 58,00 x 71 misuratori; [H = 71*58] SOMMANO kg			4 118,00		4 118,00	14,530	59 834,54
		Totale "Sensori di misura"					4 118,00		
134	N.P.5	Sistema avanzato di gestione monitoraggio						2 569 957,000	2 569 957,00
		Sistema avanzato di gestione monitoraggio costituito dai seguenti elementi funzionali: - 1) MIGRAZIONE - Trasferimento strutturato di dati, applicazioni e servizi dal sistema attua... mizzare l'intero ciclo idrico - dalla captazione alla distribuzione fino alla depurazione.				1,00	1,00		
135	N.P.7	SOMMANO a corpo					1,00	2 569 957,000	2 569 957,00
		Integrazione sistema avanzato di gestione monitoraggio costituito dai seguenti					1,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
136	N.P.6	elementi funzionali: - 1) MIGRAZIONE - Trasferimento strutturato di dati, applicazioni e servizi dal... mizzare l'intero ciclo idrico - dalla captazione alla distribuzione fino alla depurazione.							
		SOMMANO a corpo				1,00	1,00		
		Totale "Sistema avanzato di gestione monitoraggio"						2 277 343,000	2 277 343,00
		Piattaforma cartografica							
		Piattaforma cartografica (ESRI)							
137	13.106.1	SOMMANO a corpo				1,00	1,00		
		Totale "Piattaforma cartografica"						200 000,000	200 000,00
		Totale "LINEE TERZIARIE"							
		Misuratori e valvole							
		Allacci utenze							
138	13.106.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale e dispositivo di non ritorno, Valvola DN 1/2"x3/4"							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfer... necessario per dare la valvola in opera perfettamente funzionante. Valvola DN 1/2"x3/4"							
		Quantità richieste							
		Misuratori DN 15 L110	16 574,00				16 574,00		
		Misuratori DN 15 L 145	27 481,00				27 481,00		
139	13.106.4	Misuratori DN 20 L 190	920,00				920,00		
		SOMMANO cad					44 975,00	35,600	1 601 110,00
		Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale e dispositivo di non ritorno, Valvola DN 1"1/2							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a ... ltro necessario per dare la valvola in opera perfettamente funzionante. Valvola DN 1"1/2							
		Quantità richieste							
140	13.106.4	Misuratori DN 40 L300	2 313,00				2 313,00		
		SOMMANO cad					2 313,00	118,900	275 015,70

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
139	13.106.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale e dispositivo di non ritorno, Valvola DN 2" Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a pas... o altro necessario per dare la valvola in opera perfettamente funzionante. Valvola DN 2" Quantità richieste Misuratori DN 50 L300 SOMMANO cad	2 312,00				2 312,00 2 312,00	180,300	416 853,60
140	13.107.1	Fotnitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale con ritegno e dispositivo di sussistenza tarabile con farfalla, Valvola DN 1/2"x3/4" Fotnitura, trasporto... necessario per dare la valvola in opera perfettamente funzionante. Valvola DN 1/2"x3/4" Quantità richieste Misuratori DN 15 L110 Misuratori DN 15 L 145 Misuratori DN 20 L 190 SOMMANO cad	16 574,00 27 481,00 920,00				16 574,00 27 481,00 920,00 44 975,00	41,000	1 843 975,00
141	13.107.4	Fotnitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale con ritegno e dispositivo di sussistenza tarabile con farfalla, Valvola DN 1"1/2 Fotnitura, trasporto e ... ltro necessario per dare la valvola in opera perfettamente funzionante. Valvola DN 1"1/2 Quantità richieste Misuratori DN 40 L300 SOMMANO cad	2 313,00				2 313,00 2 313,00	130,500	301 846,50
142	13.107.5	Fotnitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale con ritegno e dispositivo di sussistenza tarabile con farfalla,Valvola DN 2" Fotnitura, trasporto e posa ... o altro necessario per dare la valvola in opera perfettamente funzionante. Valvola DN 2" Quantità richieste Misuratori DN 50 L300 SOMMANO cad	2 312,00				2 312,00 2 312,00	198,900	459 856,80
143	13.108.1	Fornitura e montaggio in opera di contatore statico intelligente (smart meter), con modalità base di trasmissione dei dati tipo LoRaWAN DN 15-20 (1/2"-3/4") mm Fornitura e montagg... e adeguamento delle nicchie dei contatori da compensarsi a parte. DN 15-20 (1/2"-3/4")							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
144	13.108.4	mm							
		Quantità richieste							
		Misuratori DN 15 L110	16 574,00				16 574,00		
145	13.108.5	Misuratori DN 15 L 145	27 481,00				27 481,00		
		Misuratori DN 20 L 190	920,00				920,00		
		SOMMANO cad					44 975,00	138,600	6 233 535,00
146	13.108.5	Fornitura e montaggio in opera di contatore statico intelligente (smart meter), con modalità base di trasmissione dei dati tipo LoRaWAN DN 40 (1"1/2)							
		Fornitura e montaggio in opera... ventuale adeguamento delle nicchie dei contatori da compensarsi a parte. DN 40 (1"1/2) mm							
		Quantità richieste							
147	N.P.8	Misuratori DN 40 L300	2 313,00				2 313,00		
		SOMMANO cad					2 313,00	290,400	671 695,20
		Fornitura e montaggio in opera di contatore statico intelligente (smart meter), con modalità base di trasmissione dei dati tipo LoRaWAN DN 50 (2")							
148	N.P.9	Fornitura e montaggio in opera ... l'eventuale adeguamento delle nicchie dei contatori da compensarsi a parte. DN 50 (2") mm							
		Quantità richieste							
		Misuratori DN 50 L300	2 312,00				2 312,00		
149	N.P.8	SOMMANO cad					2 312,00	561,800	1 298 881,60
		Fornitura e posa in opera di Ghiera antifrode installata sul dado di collegamento del contatore acqua per impedire la rotazione e lo smontaggio non autorizzato del contatore. DN15... con utensile dedicato e rottura. Materiale Polipropilene e Poliammide. Colore tipico blu.							
		SOMMANO Euro/cadauno							
150	N.P.9	Fornitura e posa in opera di Ghiera antifrode installata sul dado di collegamento del contatore acqua per impedire la rotazione e lo smontaggio non autorizzato del contatore. DN40... con utensile dedicato e rottura. Materiale Polipropilene e Poliammide. Colore tipico blu.							
		SOMMANO Euro/cadauno							
		Totale "Allacci utenze"							13 176 469,15
151	N.P.9	Totale "Misuratori e valvole"							13 176 469,15

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
148	X.1	<p>Servizi e oneri per la sicurezza</p> <p>Servizi</p> <p>Attività di rilievo, implementazione su GIS, modellazione, distrettualizzazione, piano intervento</p> <p>Fase A - Rilievo, GIS, Distrettualizzazione, Modellazione e Piano Interventi delle rete idriche ricadenti in aree esterne allo Studio Lotti, Fasi A.1, A.2, A.3, A.4 e A.5</p> <p>- Attivit... i elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9.</p> <p>Rete esterna area Studio Lotti</p> <p>SOMMANO Euro/Km</p>	390,00				390,00		
149	X.2	<p>Fase A - Verifica, aggiornamento e normalizzazione su GIS delle reti idriche ricadenti in aree interno allo studio Lotti secondo i criterip revisti per le Fasi A.1, A.2, A.3, e l'... onformità alle indicazioni degli elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9.</p> <p>Reti studio Lotti</p> <p>SOMMANO Euro/Km</p>	329,77				329,77		
150	X.3_N.P.4	<p>Fase A - Verifica, aggiornamento e normalizzazione su GIS degli Acquedotti Fiumefreddo e Santissima, Fasi A.1, A.2, A3.</p> <p>Sono comprese le seguenti attività:</p> <p>-Verifica del GIS esiste... conformità alle indicazioni degli elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9.</p> <p>Acquedotto Fiumefreddo</p> <p>Acquedotto della Santissima</p> <p>SOMMANO Euro/Km</p>	56,00				56,00		
151	X.4	<p>Fase A - Rilievo, implementazione su GIS e redazione piano di interventi sui Serbatoio.</p> <p>Sono compresi le seguenti attività:</p> <p>- Redazione di report circa la classificazione e lo stat... n conformità alle indicazioni degli elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9.</p> <p>Vedasi tabella in appendice serbatoi n. 79</p> <p>SOMMANO Euro/cadauno</p>	26,00				26,00		
152	X.5	<p>Fase A - Rilievo, implementazione su GIS e redazione piano di interventi sui</p>				79,00	79,00		
							79,00	2 100,000	165 900,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
153	X.6	Pozzi. Sono compresi le seguenti attività: - Redazione di report circa la classificazione e lo stato di... n conformità alle indicazioni degli elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9. Vedasi tabella in appendice n. 43 pozzi SOMMANO Euro/cadauno					43,00	43,00	36 550,00
								43,00	
		Fase A - Rilievo, implementazione su GIS e redazione piano di interventi sulle Stazioni di Sollevamento. Sono compresi le seguenti attività: - Redazione di report circa la classifi... n conformità alle indicazioni degli elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9. Vedasi tabella in appendice n. 37 stazioni di sollevamento SOMMANO Euro/cadauno					37,00	37,00	
								37,00	
		Totale "Attività di rilievo, implementazione su GIS, modellazione, distrettualizzazione, piano intervento"						1 350,000	49 950,00
		Ricerca di perdite							1 104 776,19
154	X.7	Fase B.1 - Attività di prelocalizzazione delle perdite idriche tramite l'utilizzo di tecnologia SAR (Synthetic Aperture Radar - radar ad apertura sintetica) Sono compresi nel prez... tempi e dei modi stabiliti degli elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9.							100 486,80
		Rete esterna area studio Lotti Rete Studio Lotti SOMMANO Euro/Km	407,39 430,00					407,39 430,00	
								837,39	120,000
155	X.8	Fase B.2 - Attività di localizzazione puntuale delle perdite con metodi tradizionali (Geofono, Correlatori, etcc.) a seguito di prelocalizzazione con SAR. Per ogni intervento sono ... elaborati progettuali Gis.1, Gis.8, Gis.9. Per ogni perdita occulta individuata. Per ogni perdita occulta individuata SOMMANO Euro/cadauno					300,00	300,00	75 000,00
								300,00	
		Totale "Ricerca di perdite"						250,000	
									175 486,80

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
156	X.9	Piattaforma per lettura contatori Software di acquisizione e gestione letture contatori intelligenti (smart meter)Piattaforma di gestione La piattaforma dovrà essere costituita da un'interfaccia web, sempre accessi... do. Per ogni devices gestito e per la durata dei lavori fino a collaudo Lotto n. 1 Contatori - Intervento Rete Nord 1° Stralcio n. 12860 Lotto n. 2 Contatori - Intervento Rete Sud 1° Stralcio n. 14170 Lotto n. 3 Serbatoio - Rilievo Fase A - progetto di Servizi n. 79 serbatoi Pozzi - Rilievo Fase A - progetto di Servizi n. 43 Stazioni di sollevamento - Rilievo Fase A - progetto di servizi n. 37 Nodi di distrettualizzazione previsti - Progetto di servizi n. 30 Altri device SOMMANO Euro/cadauno				12 860,00 14 170,00 79,00 43,00 37,00 30,00 11,00	12 860,00 14 170,00 79,00 43,00 37,00 30,00 11,00	4,300	117 089,00
157	X.10	Fornitura e implementazione di software di rilevazione dei dati in modalità Walk-by/Drive-By principali caratteristiche: Il prezzo prevede la fornitura di software di rilevazione d... del software. Per ogni licenza con durata di validità di 3 anni. Per ogni licenza con durata di validità di 3 anni SOMMANO Euro/cadauno Totale "Piattaforma per lettura contatori" Totale "Servizi"				8,00	8,00 8,00	1 340,000	10 720,00
158	OS.1	Oneri per la sicurezza Oneri per la sicurezza SERVIZI per le attività di rilievo in campo. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per i seguenti apprestamenti di sicurezza da utilizzare in funz... nto per garantire la sicurezza degli operatori in campo. Per ogni							
									127 809,00
									1 408 071,99

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		<div>Km di rete rilevata</div> <div>SOMMANO Km</div> <div>Totale "Oneri per la sicurezza"</div> <div>Totale "Servizi e oneri per la sicurezza"</div> <div>Importo lavori</div> <div>Direttore dei lavori (Ing. Maimone Davide)</div> <div>Responsabile unico del progetto (Ing. Cardile Francesco)</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</div> <div>=====</</div>							

Descrizione	Macrocategorie	Categorie	Subcategorie	Subcategorie
Riepilogo macrocategorie				
LINEE TERZIARIE	11 875 666,58			
QUADRANTE S01		348 882,32		
2_Tubazioni e apparecchiature			95 695,99	
1_Scavi e rinterri			110 330,43	
3_Allacci utenze			58 440,00	
4_Ripristini pavimentazioni			84 415,90	
QUADRANTE S03		2 471 669,54		
1_Scavi e rinterri			880 017,14	
2_Tubazioni e apparecchiature			624 474,27	
3_Allacci utenze			394 470,00	
4_Ripristini pavimentazioni			572 708,13	
QUADRANTE S06		2 160 847,88		
1_Scavi e rinterri			766 594,13	
2_Tubazioni e apparecchiature			525 650,18	
3_Allacci utenze			297 070,00	
4_Ripristini pavimentazioni			571 533,57	
QUADRANTE S09		782 676,89		
1_Scavi e rinterri			259 983,96	
2_Tubazioni e apparecchiature			187 065,98	
3_Allacci utenze			112 010,00	
4_Ripristini pavimentazioni			223 616,95	
QUADRANTE N04		5 105,41		
1_Scavi e rinterri			5 105,41	
Sensori di misura		1 059 184,54		
Sistema avanzato di gestione monitoraggio		4 847 300,00		
Piattaforma cartografica		200 000,00		
Misuratori e valvole	13 176 469,15			
Allacci utenze		13 176 469,15		
Servizi e oneri per la sicurezza	1 430 571,99			
Servizi		1 408 071,99		
Attività di rilievo, implementazione su GIS, modellazione, distrettualizzazione, piano intervento			1 104 776,19	
Ricerca di perdite			175 486,80	
Piattaforma per lettura contatori			127 809,00	
Oneri per la sicurezza		22 500,00		
Importo lavori	26 482 707,72			
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	26 482 707,72
Importo di progetto	26 482 707,72
Importo soggetto a ribasso	26 482 707,72
A detrarre ribasso del 0,0000 %	0,00
	26 482 707,72