

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>								
	<b>Sicurezza (SpCat 1)</b>								
	<b>Sicurezza (Cat 1)</b>								
1 / 1 F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		18,00	300,00			5'400,00		
	SOMMANO...	m					5'400,00	0,62	3'348,00
2 / 2 F01.022.005.c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	206,97	413,94
3 / 3 F01.022.005.d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza 2x17mesi						34,00		
	SOMMANO...	cad					34,00	42,42	1'442,28
4 / 4 F01.097.010.a	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30 x 14 x 37 cm SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		4,00			18,000	72,00		
	SOMMANO...	cad					72,00	2,26	162,72
5 / 5 F01.022.040.a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio								
	A R I P O R T A R E								5'366,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'366,94
	zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza 2x18 mesi		2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	110,32	3'971,52
6 / 6 F01.010.005.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	26,15	130,75
7 / 7 F01.016.005	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	12,04	48,16
8 / 8 F01.010.005.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza 5x12 mesi		5,00			11,000	55,00		
	SOMMANO...	cad					55,00	38,79	2'133,45
9 / 9 F01.013.010	Paratie per armatura pareti di scavo, realizzate con pannelli metallici e montanti in profilato metallico, infissi al piede del terreno con puntelli metallici registrabili. Montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza						40,00		
	SOMMANO...	mq					40,00	41,11	1'644,40
10 / 10 F01.028.005.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm								
	A R I P O R T A R E								13'295,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'295,22
11 / 11 F01.028.020.b	SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		10,00			18,000	180,00		
	SOMMANO...	cad					180,00	0,31	55,80
12 / 12 F01.028.055.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		6,00			18,000	108,00		
	SOMMANO...	cad					108,00	0,29	31,32
13 / 13 F01.082.025.b	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		16,00			18,000	288,00		
	SOMMANO...	cad					288,00	1,87	538,56
14 / 14 F01.073.005	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena e pollice palmato SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		25,00			18,000	450,00		
	SOMMANO...	paio					450,00	0,80	360,00
15 / 15 F01.076.015	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali, posizionabile sugli occhiali correttivi, resistente agli agenti chimici, peso 40 g, adatto per visitatori, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		6,00			18,000	108,00		
	SOMMANO...	cad					108,00	1,75	189,00
16 / 16 F01.079.036.b	Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g, archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		6,00			18,000	108,00		
	SOMMANO...	cad					108,00	2,73	294,84
	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza		12,00			18,000	216,00		
	A R I P O R T A R E						216,00		14'764,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						216,00		14'764,74
17 / 17 F01.079.025	SOMMANO... Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza	cad					216,00	3,80	820,80
	SOMMANO...	cad	6,00			18,000	108,00		
							108,00	0,54	58,32
18 / 18 F01.079.055.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 SpCat 1 - Sicurezza Cat 1 - Sicurezza								
	SOMMANO...	cad	18,00			3,000	54,00		
							54,00	12,51	675,54
	Parziale Sicurezza (Cat 1) euro Parziale Sicurezza (SpCat 1) euro								16'319,40 16'319,40
	<b>Urbanizzazioni - Parcheggio (SpCat 2) Scavi e movimento terra (Cat 2)</b>								
19 / 19 C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 2 - Scavi e movimento terra Area asfaltata Area autobloccanti			743,00 717,00	1,000 0,360		743,00 258,12		
	SOMMANO...	mc					1'001,12	5,24	5'245,87
	Parziale Scavi e movimento terra (Cat 2) euro								5'245,87
	<b>Opere stradali (Cat 3)</b>								
20 / 20 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata Area autobloccanti			743,00 717,00	0,100 0,030		74,30 21,51		
	SOMMANO...	m³					95,81	24,00	2'299,44
21 / 21 D-E-K.0A-0a	Fornitura di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze: di monte								
	A R I P O R T A R E								23'864,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								23'864,71
22 / 22 D-E-K.0K-0a	SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata Area autobloccanti			743,00 717,00	0,530 0,180		393,79 129,06		
	SOMMANO...	m³					522,85	18,15	9'489,73
	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata			743,00			743,00		
	SOMMANO...	m²					743,00	3,55	2'637,65
23 / 23 D-E-K.0K-0b	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: per ogni cm in più SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata		5,00	743,00			3'715,00		
	SOMMANO...	m²					3'715,00	0,37	1'374,55
	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata			743,00			743,00		
	SOMMANO...	mq					743,00	25,13	18'671,59
24 / 24 C01.022.010.b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata			743,00			743,00		
	SOMMANO...	mq					743,00	13,73	10'201,39
	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata			743,00			743,00		
	SOMMANO...	mq					743,00	13,73	10'201,39
	A R I P O R T A R E								66'239,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								66'239,62
26 / 26 C01.022.015.b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata		2,00	743,00			1'486,00		
	SOMMANO...	mq					1'486,00	3,45	5'126,70
27 / 27 C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa acida al 60% nella misura non inferiore a 0,60 kg/mq, la sigillatura di giunti di stesa/ripresa/raccordi, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area asfaltata			743,00			743,00		
	SOMMANO...	mq					743,00	10,42	7'742,06
28 / 28 C04.088.005.a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area autobloccanti		1,33	717,00			953,61		
	SOMMANO...	mq					953,61	2,18	2'078,87
29 / 29 C03.001.005.a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressi a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087,								
	A R I P O R T A R E								81'187,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								81'187,25
30 / 30 C01.037.045.c	classe A di resistenza all'abrasione ( $\leq 22$ mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore $4 \div 6$ cm, base 22 cm, altezza 11 cm: grigia SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Area autobloccanti			717,00			717,00		
	SOMMANO...	mq					717,00	33,46	23'990,82
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali			195,00			195,00		
	SOMMANO...	cad					195,00	21,77	4'245,15
31 / 31 C01.037.045.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 6/8 x 25 x 100 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali			71,00			71,00		
	SOMMANO...	cad					71,00	18,07	1'282,97
32 / 32 C01.049.010.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	120,80	604,00
33 / 33 C01.049.010.d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	133,99	401,97
34 / 34 C01.043.015.a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		111'712,16





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								112'316,17
	microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Strisce bordo-strada e mezzzeria Divisori stalli parcheggio			260,00 200,00			260,00 200,00		
	SOMMANO...	m					460,00	1,00	460,00
41 / 41 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Fascia d'arresto Zebrastrada Precedenza			3,50 13,00 6,00	0,500 0,500 0,600	2,500	1,75 16,25 3,60		
	SOMMANO...	mq					21,60	6,93	149,69
42 / 42 C01.052.020.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 3 - Opere stradali Iscrizione STOP			2,00	1,500		3,00		
	SOMMANO...	mq					3,00	5,90	17,70
	Parziale Opere stradali (Cat 3) euro								91'378,29
	<b>Illuminazione pubblica (Cat 4)</b>								
43 / 43 AP 16.B	IMPIANTO IP - Realizzazione cavidotto impianto IP diam. 110 mm. SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 4 - Illuminazione pubblica			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	40,25	4'025,00
44 / 44 AP 16.A	IMPIANTO IP - Realizzazione Plinto prefabbricato per alloggiamento palo IP. SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 4 - Illuminazione pubblica						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	735,15	3'675,75
45 / 45 D04.013.015.f	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in								
	A R I P O R T A R E								120'644,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								120'644,31
46 / 46 AP 14	alluminio, predisposto per attacco armatura, interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 4 - Illuminazione pubblica	cad					5,00	570,43	2'852,15
	SOMMANO...						5,00		
	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 1 5P5 7040 060 - 4M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 4 - Illuminazione pubblica						5,00		
	SOMMANO...						5,00		
47 / 47 D04.028.005.c	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: alimentazione trifase, potenza nominale del carico 6 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 16 A potere d'interruzione 25 kA, interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 16 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A SpCat 2 - Urbanizzazioni - Parcheggio Cat 4 - Illuminazione pubblica	cadauno					1,00	1'448,40	14'647,90 111'272,06
	SOMMANO...						1,00		
	Parziale Illuminazione pubblica (Cat 4) euro Parziale Urbanizzazioni - Parcheggio (SpCat 2) euro								
	<b>Urbanizzazioni - Sottoservizi (SpCat 3)</b> <b>Fognatura acque bianche - Parcheggio (Cat 11)</b>								
48 / 48 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	mc						6,80	523,80
	PU11-PU2			38,00	0,400	0,400	6,08		
	PU12-PU13 area parcheggio			37,50	0,500	0,500	9,38		
	PU12-PU13 area verde			12,50	0,500	1,500	9,38		
	PU14-PU15 area parcheggio			37,50	0,500	0,500	9,38		
	PU14-PU15 area verde			12,50	0,500	1,500	9,38		
	PU13-PU15 area verde			14,47	0,500	1,500	10,85		
	PU15-PU3			15,68	0,800	1,800	22,58		
	SOMMANO...						77,03		
49 / 49 D-E-D.0K-g2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP,								
	A R I P O R T A R E								128'115,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								128'115,26
50 / 50 D-E-D.0K-i2	per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: - ø esterno mm 315 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	m		38,00			38,00		
	SOMMANO...						38,00	59,30	2'253,40
51 / 51 D-E-D.0K-k2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: - ø esterno mm 400 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	m		115,00			115,00		
	SOMMANO...						115,00	90,00	10'350,00
52 / 52 D-E-B.05-00	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: - ø esterno mm 630 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	m		16,00			16,00		
	SOMMANO...						16,00	187,00	2'992,00
53 / 53 D-E-J.0K-00	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	m³		40,00	0,500	0,900	18,00		
	SOMMANO...						18,00	4,50	81,00
54 / 54 D-E-J.1A-0c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 50x50 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfiando in calcestruzzo SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	u					11,00		
	SOMMANO...						11,00	100,00	1'100,00
55 / 55 D-E-D.01-0a	Fornitura e posa in opera di caditoie con telaio, in calcestruzzo prefabbricate: - misura esterna 50 x 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio	u					11,00		
	SOMMANO...						11,00	35,00	385,00
55 / 55 D-E-D.01-0a	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in polietilene media densità, diametro interno 100 cm, modulare, compresa piastra in calcestruzzo ø 140 cm, con relativa armatura in acciaio, per carichi di prima categoria, spessore 20 cm, foro centrale 64 cm, scala interna, completi di chiusino in ghisa								
	A R I P O R T A R E								145'276,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								145'276,66
	sferoidale DN600 mm ventilato classe D400 UNI EN 124, compreso scavo, riempimento e reinterro con sabbia costipata e bagnata per strati non superiori a 30 cm: altezza fino a 2.00 m SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 11 - Fognatura acque bianche - Parcheggio								
	SOMMANO...	u					5,00		
							5,00	1'060,00	5'300,00
	Parziale Fognatura acque bianche - Parcheggio (Cat 11) euro								22'985,20
	<b>Rete Gas (Cat 6)</b>								
56 / 56 D-E-A.0D-0a	Taglio-guida di asfalto eseguito con taglierina a disco profondità massima 15 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas								
	SOMMANO...	m		10,00			10,00		
							10,00	3,00	30,00
57 / 57 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas								
	SOMMANO...	mc		72,00	0,400	1,000	28,80		
							28,80	6,80	195,84
58 / 58 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas								
	SOMMANO...	m³		72,00	0,400	0,100	2,88		
							2,88	24,00	69,12
59 / 59 D-E-F.07-a2	Costruzione di rete per gas metano eseguita in acciaio saldabile con carico di rottura minimo di 35 kg/cm² e carico di snervamento minimo di 24 kg/cm² per diametri fino al DN 125 compreso e con carico di rottura minimo di 42 kg/cm² e carico di snervamento minimo di 26 kg/cm² per diametri superiori al DN 125, grezzi internamente, protezione e rivestimento bituminoso pesante per condotte gas all'esterno, esclusa protezione catodica, compresi:1) trasporto, scarico e accatastamento dei tubi;2) sfilamento e pulizia interna del tubo;3) giunzione della condotta mediante saldatura ad arco con tre riprese successive (solo i tubi di ° fino a 89 mm con ossiacetilenica);4) ripristino delle fasciature in corrispondenza delle saldature;5) solo inserimento dei pezzi speciali;6) verifica strato protettivo;7) posa in opera delle condotte su letto di sabbia (questa da valutarsi a parte): - ° 32 spess. 2,6 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas								
	A R I P O R T A R E								150'871,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								150'871,62
60 / 60 NP.01	Allaccio su rete esistente SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas	m		72,00			72,00		
							72,00	16,05	1'155,60
							1,00		
	SOMMANO...						1,00	1'200,00	1'200,00
61 / 61 D-E-B.0F-00	Reinterro di tubazione con sabbia di cava, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti ed adiacenti alle condotte, da ogni lato e sotto le condotte, in strati di spessore non superiore a 50 cm. SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas								
	SOMMANO...	cadauno							
				72,00	0,400	0,200	5,76		
	SOMMANO...	m³					5,76	26,00	149,76
62 / 62 D-E-B.0T-00	Fornitura e stesa di rete segnalatrice per tubi e cavidotti interrati, in materiale plastico colorato blu (acquadotti), giallo (gasdotti), rosso (cavi elettrici), verde (fognature), larghezza 300 mm, allungamento a rottura almeno del 400%, corredata di nastro centrale separabile in polietilene con scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO ACQUA" o similare, in relazione alla colorazione di cui sopra, posata ad almeno 30 cm sopra la condotta; compreso ogni onere per dare l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas			72,00			72,00		
	SOMMANO...	m					72,00	0,59	42,48
63 / 63 D-E-B.05-00	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas			72,00	0,400	0,500	14,40		
	SOMMANO...	m³					14,40	4,50	64,80
64 / 64 AP 40	Rifacimento completo pavimentazione SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas			72,00	0,400		28,80		
	SOMMANO...	m2					28,80	129,08	3'717,50
65 / 65 C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas Impatto sulla rete esistente						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		157'201,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		157'201,76
66 / 66 C02.019.100.c	SOMMANO... Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 72 x 72 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas	cad					1,00	316,42	316,42
	SOMMANO...	cad					1,00	52,03	52,03
67 / 67 D-E-J.0P-0a	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 30 x 30 x 30 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas Pozzetti di stacco in area privata						2,00		
	SOMMANO...	u					2,00	70,00	140,00
68 / 68 C02.019.090.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,77	41,54
69 / 69 D-E-F.1A.c2	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in acciaio al carbonio totalmente saldate, conformi alla norma UNI CIG 9734, rivestite esternamente con vernici epossidiche, da interrare con estremità lisce a saldare. Din.40 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	230,00	230,00
70 / 70 D-E-F.1A.d2	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in acciaio al carbonio totalmente saldate, conformi alla norma UNI CIG 9734, rivestite esternamente con vernici epossidiche, da interrare con estremità lisce a saldare. Din.50 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 6 - Rete Gas						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	270,00	270,00
	Parziale Rete Gas (Cat 6) euro								7'675,09
	<b>Rete Acquedotto (Cat 7)</b>								
71 / 71 D-E-A.0D-0a	Taglio-guida di asfalto eseguito con taglierina a disco profondità massima 15 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto						10,00		
	SOMMANO...	m		10,00			10,00	3,00	30,00
72 / 72 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché								
	A R I P O R T A R E								158'281,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								158'281,75
73 / 73 D-E-E.15-12	la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto			50,00	0,400	0,800	16,00		
	SOMMANO...	mc					16,00	6,80	108,80
74 / 74 D-E-B.0T-00	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene (con marchio IIP) alta densità (PE a.d.), norme UNI 7611-7615, serie 312 (nero), PN 16 (saldati), per fluidi in pressione, con giunzione mediante saldatura di testa, compresi letto di posa e rivestimento della condotta con sabbia per uno spessore medio di 15 cm, sfilamento, calo e ogni altro onere per dare la condotta perfettamente funzionante e collaudata: - din. esterno 4" (110 mm) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	28,40	1'420,00
74 / 74 D-E-B.0T-00	Fornitura e stesa di rete segnalatrice per tubi e cavidotti interrati, in materiale plastico colorato blu (acquedotti), giallo (gasdotti), rosso (cavi elettrici), verde (fognature), larghezza 300 mm, allungamento a rottura almeno del 400%, corredata di nastro centrale separabile in polietilene con scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO ACQUA" o similare, in relazione alla colorazione di cui sopra, posata ad almeno 30 cm sopra la condotta; compreso ogni onere per dare l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	0,59	29,50
75 / 75 NP.01	Allaccio su rete esistente SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
76 / 76 AP 40	Rifacimento completo pavimentazione SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto			50,00	0,400		20,00		
	SOMMANO...	m2					20,00	129,08	2'581,60
77 / 77 C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto								
	A R I P O R T A R E								164'821,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								164'821,65
78 / 78 C02.019.100.c	Impatto sulla rete esistente						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	316,42	632,84
	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 72 x 72 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	52,03	104,06
79 / 79 D-E-J.OP-0a	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 30 x 30 x 30 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto Pozzetti di stacco in area privata						2,00		
	SOMMANO...	u					2,00	70,00	140,00
	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,77	41,54
81 / 81 D-E-E.1K-0a	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa sferoidale flangiate a corpo piatto con cuneo gommato PN 16, complete di volantino di manovra, tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra cuneo gommato e profilo curvilineo con sezione "x" ed una sede a generatrici rettilinee, tenuta dalle testate di tipo autoclavico, mediante collegamento privo di bulloneria; tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di "o-ring" sostituibile in esercizio; corpo, coperchio e ponticello in ghisa sferoidale; albero in acciaio, madrevite in bronzo alluminoso, rivestimento del cuneo in elastomero atossico; verniciatura integrale in resina epossidica atossica: - DN 150 mm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto						3,00		
	SOMMANO...	u					3,00	306,10	918,30
	Parziale Rete Acquedotto (Cat 7) euro								8'406,64
	<b>Rete Telefonica (Cat 8)</b>								
82 / 82 D-E-A.0D-0a	Taglio-guida di asfalto eseguito con taglierina a disco profondità massima 15 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica						10,00		
	SOMMANO...	m		10,00			10,00	3,00	30,00
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione								
	A R I P O R T A R E								166'688,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								166'688,39
84 / 84 D-E-K.05-0a	non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	mc		170,00	0,400	1,000	68,00	6,80	462,40
	SOMMANO...						68,00		
84 / 84 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	m³		170,00	0,400	0,100	6,80	24,00	163,20
	SOMMANO...						6,80		
85 / 85 D-E-G.05-0a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC. per linee elettriche, compreso scavo fino alla profondità di 120 cm, rinfilando in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempimento con materiali di risulta, filo per traino dei cavi (per le polifore con più di un tubo che confluiscono negli stessi pozzetti i tubi oltre il primo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): din. esterno 63 mm, din. interno 53 mm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	m		170,00			170,00	13,98	2'376,60
	SOMMANO...						170,00		
86 / 86 NP.01	Allaccio su rete esistente SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
	SOMMANO...						1,00		
87 / 87 D-E-B.0F-00	Reinterro di tubazione con sabbia di cava, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti ed adiacenti alle condotte, da ogni lato e sotto le condotte, in strati di spessore non superiore a 50 cm. SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	m³		72,00	0,400	0,200	5,76	26,00	149,76
	SOMMANO...						5,76		
88 / 88 D-E-B.0T-00	Fornitura e stesa di rete segnalatrice per tubi e cavidotti interrati, in materiale plastico colorato blu (acquedotti), giallo (gasdotti), rosso (cavi elettrici), verde (fognature), larghezza 300 mm, allungamento a rottura almeno del 400%, corredata di nastro centrale separabile in polietilene con scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO ACQUA" o similare, in relazione alla colorazione di cui sopra, posata ad almeno 30 cm sopra la condotta; compreso ogni onere per dare l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica			72,00			72,00		
	A R I P O R T A R E						72,00		171'040,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						72,00		171'040,35
89 / 89 D-E-B.05-00	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	m		72,00	0,400	0,500	72,00	0,59	42,48
	SOMMANO...	m³					14,40		
							14,40	4,50	64,80
90 / 90 AP 40	Rifacimento completo pavimentazione SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica			72,00	0,400		28,80		
	SOMMANO...	m2					28,80	129,08	3'717,50
91 / 91 D-E-G.0D-0b	Camerette prefabbricate in cls per rete telefonica, composte da elementi di sovrizzo e anello porta chiusino compresi sottofondo di appoggio in cls a kg 150 di cemento R325 dello spessore di 10 cm e innesto della tubazione in PVC di ingresso, escluso scavo 80x125 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica	u					1,00		
	SOMMANO...	u					1,00	440,00	440,00
92 / 92 C02.019.160.a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio con elemento elastico integrato per il bloccaggio automatico nelle posizioni di chiusura, bloccaggio di sicurezza in apertura a 90°, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio tondo diametro 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	281,51	281,51
93 / 93 D-E-J.0P-0a	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 30 x 30 x 30 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 8 - Rete Telefonica Pozzetti di stacco in area privata						2,00		
	SOMMANO...	u					2,00	70,00	140,00
94 / 94 C02.019.090.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi								
	A R I P O R T A R E								175'726,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								175'726,64
	Cat 8 - Rete Telefonica						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,77	41,54
	Parziale Rete Telefonica (Cat 8) euro								9'109,79
	<b>Rete Elettrica (Cat 9)</b>								
95 / 95 D-E-A.0D-0a	Taglio-guida di asfalto eseguito con taglierina a disco profondità massima 15 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	3,00	30,00
96 / 96 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica			170,00	0,400	1,000	68,00		
	SOMMANO...	mc					68,00	6,80	462,40
97 / 97 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica			170,00	0,400	0,100	6,80		
	SOMMANO...	m³					6,80	24,00	163,20
98 / 98 D-E-G.05-0d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC. per linee elettriche, compreso scavo fino alla profondità di 120 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempimento con materiali di risulta, filo per traino dei cavi (per le polifore con più di un tubo che confluiscono negli stessi pozzetti i tubi oltre il primo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): din. esterno 125 mm, din. interno 110 mm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica Allaccio lotti privati Collegamento all'impianto di sollevamento			170,00 220,00			170,00 220,00		
	SOMMANO...	m					390,00	21,36	8'330,40
99 / 99 D02.001.012.a	Cavo flessibile FS18OR18 conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 300-500 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3, d1, a3: sezione 1,5 mmq: numero conduttori 7 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi								
	A R I P O R T A R E								184'754,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O								184'754,18				
100 / 100 NP.01	Cat 9 - Rete Elettrica Elettificazione impianto di sollevamento	m		220,00			220,00	4,12	906,40				
	SOMMANO...						220,00						
	Allaccio su rete esistente SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica	cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00				
							SOMMANO...			1,00			
101 / 101 D-E-B.0F-00	Reinterro di tubazione con sabbia di cava, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti ed adiacenti alle condotte, da ogni lato e sotto le condotte, in strati di spessore non superiore a 50 cm. SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica	m³		72,00	0,400	0,200	5,76	26,00	149,76				
	SOMMANO...						5,76						
	102 / 102 D-E-B.0T-00	Fornitura e stesa di rete segnalatrice per tubi e cavidotti interrati, in materiale plastico colorato blu (acquedotti), giallo (gasdotti), rosso (cavi elettrici), verde (fognature), larghezza 300 mm, allungamento a rottura almeno del 400%, corredata di nastro centrale separabile in polietilene con scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO ACQUA" o similare, in relazione alla colorazione di cui sopra, posata ad almeno 30 cm sopra la condotta; compreso ogni onere per dare l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica					m	72,00			72,00	0,59	42,48
		SOMMANO...									72,00		
103 / 103 D-E-B.05-00		Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica		m³	72,00	0,400	0,500				14,40	4,50	64,80
		SOMMANO...									14,40		
	104 / 104 AP 40	Rifacimento completo pavimentazione SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica		m2				72,00	0,400		28,80	129,08	3'717,50
		SOMMANO...									28,80		
105 / 105 D-E-G.0C-0d		Camerette tipo ENEL vuoto per pieno, escluso chiusino: 120x120x180 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica		u							1,00	800,00	800,00
		SOMMANO...									1,00		
	106 / 106	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN											
		A R I P O R T A R E											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								191'635,12
C02.019.160.a	1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio con elemento elastico integrato per il bloccaggio automatico nelle posizioni di chiusura, bloccaggio di sicurezza in apertura a 90°, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio tondo diametro 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	281,51	281,51
107 / 107 D-E-J.OP-0a	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 30 x 30 x 30 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica Pozzetti di stacco in area privata						2,00		
	SOMMANO...	u					2,00	70,00	140,00
108 / 108 C02.019.090.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,77	41,54
109 / 109 D02.049.010.b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica Per collegamento impianto di sollevamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	51,09	51,09
110 / 110 D04.031.015.b	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento, incluso telaio di base, a due vani di diversa altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni vani in mm: inferiore 520 x 540 x 375, superiore 520 x 870 x 375 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 9 - Rete Elettrica Per collegamento impianto di sollevamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'036,02	1'036,02
	Parziale Rete Elettrica (Cat 9) euro								17'417,10
	<b>Rete Acquedotto (Cat 7)</b>								
111 / 111 D-P-D.03b	Impianto di irrigazione aree verdi con frazionamenti a zone composto da: tubazione interrata in polietilene PEAD PE 80 PFA 12,5, programmatore elettronico,								
	A R I P O R T A R E								193'185,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								193'185,28
112 / 112 C01.058.005	elettrovalvole, valvole di sezionamento, irrigatori statici a scomparsa e a turbina, pozzetti in resina, sensore di pioggia, escluse le opere murarie ed elettriche a monte della centralina per una superficie oltre a 200 m² SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 7 - Rete Acquedotto	m²		5126,00			5'126,00	10,00	51'260,00
	SOMMANO...						5'126,00		
	Parziale Rete Acquedotto (Cat 7) euro								
	<b>Fognatura acque bianche - Strada Torchio (Cat 10)</b>								
112 / 112 C01.058.005	Demolizione parziale di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio	mq		10,00	4,000		40,00	5,30	212,00
	SOMMANO...						40,00		
113 / 113 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio PU6-VL9	mc		180,00	2,000	1,400	504,00	6,80	3'427,20
	SOMMANO...						504,00		
114 / 114 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio	m³		180,00	2,000	0,200	72,00	24,00	1'728,00
	SOMMANO...						72,00		
115 / 115 NP.02	Fornitura scatolare 1600x1000x1800 (WxHxL) SP.160 CE -10 EN14844 armato per 1^ CAT. su bas 1600 RIC. MIN.500 MAX.2500 con guarnizione EN681-1 a cuneo a corredo fornitura. Comprensivo di trasporto a mezzo bilico, scarico escluso. SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio	m		179,00			179,00	281,00	50'299,00
	SOMMANO...						179,00		
116 / 116 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi								
	A R I P O R T A R E								300'111,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								300'111,48
117 / 117 M01.001.020	Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio Scarico e posa scatolari						100,00		
	SOMMANO...	ora					100,00	98,88	9'888,00
	Comune edile SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio Scarico e posa scatolari		2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO...	ora					200,00	25,38	5'076,00
118 / 118 M01.001.015	Qualificato edile SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio Scarico e posa scatolari		1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO...	ora					100,00	28,28	2'828,00
	Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 70 cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm, in calcestruzzo a kg 300 di cemento R325, comprese fornitura e posa in opera di gradini in ferro zincato per la scala alla marinara, esclusi scavo e reinterro Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 70 cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm, in calcestruzzo a q.li 3.00 di cemento R325, comprese fornitura e posa in opera di gradini in ferro zincato per la scala alla marinara, esclusi scavo e reinterro SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						4,00		
	SOMMANO...	u					4,00	100,00	400,00
120 / 120 D-E-J.1F-0b	Fornitura e posa in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: - misura esterna 50 x 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						4,00		
	SOMMANO...	u					4,00	30,00	120,00
	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio			180,00	2,000	20,000	7'200,00		
	SOMMANO...	m³					7'200,00	4,50	32'400,00
122 / 122 D-E-J.0K-00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 50x50 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfianco in calcestruzzo SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						7,00		
	SOMMANO...	u					7,00	100,00	700,00
	A R I P O R T A R E								351'523,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								351'523,48
123 / 123 D-E-J.1A-0c	Fornitura e posa in opera di caditoie con telaio, in calcestruzzo prefabbricate: - misura esterna 50 x 50 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						7,00		
	SOMMANO...	u					7,00	35,00	245,00
124 / 124 D-E-D.0F-2f	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiacco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento tipo R 325, formanti un bauletto dello spessore di 15 cm., compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e riinterro: - ø esterno mm 200 SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	36,10	361,00
125 / 125 AP 40	Rifacimento completo pavimentazione SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio			10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO...	m2					40,00	129,08	5'163,20
126 / 126 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio Realizzazione vasca di laminazione			705,93			705,93		
	SOMMANO...	mc					705,93	5,24	3'699,07
127 / 127 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio Realizzazione impianto di sollevamento			5,00	2,800	2,800	39,20		
	SOMMANO...	mc					39,20	6,80	266,56
128 / 128 D-E-J.15-0a	Formazione di pozzetti in muratura con blocchi di calcestruzzo pressovibrato dello spessore di 25 cm, riempiti con calcestruzzo a kg 250 di cemento R325, compresi sottofondo di calcestruzzo a kg 150 di cemento R325 e soletta di copertura in c.a., esclusi scavo e chiusino: dimensioni interne 80x120x100 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio								
	A R I P O R T A R E								361'258,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								361'258,31
	Manufatto di progetto analogo ma stimato dimensionalmente circa 4x voce di capitolato						4,00		
	SOMMANO...	u					4,00	368,20	1'472,80
129 / 129 E01.064.012.a	Elettropompa sommergibile per il drenaggio e il sollevamento di acque di scarico chiare, grigie o acque piovane con elevata quantità di solidi o abrasivi sino al diametro massimo di 25 mm, per temperature sino a 35 °C, idonea per prevenire l'allagamento e utilizzabili anche come pompa portatile per prosciugare l'acqua dai locali allagati in presenza di fango e detriti, prevalenza fino a 7,5 m, portata 50 ÷ 250 l/min, corpo pompa, griglia di aspirazione e girante in tecnopolimeri, albero motore in acciaio inox, motore stagno grado di protezione IP 68, classe di isolamento F, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz (oppure 400 V-3-50 Hz): potenza 0,22 kW SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	332,04	664,08
130 / 130 D-E-J.OP-0d	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 80 x 80 x 80 cm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						1,00		
	SOMMANO...	u					1,00	150,00	150,00
131 / 131 D-E-J.1M-0d	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa, conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su carreggiate stradali: classe D 400 (carico rottura KN 400) autobloccante, diametro coperchio tondo 600 mm SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						3,00		
	SOMMANO...	u					3,00	183,58	550,74
132 / 132 C02.019.160.a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio con elemento elastico integrato per il bloccaggio automatico nelle posizioni di chiusura, bloccaggio di sicurezza in apertura a 90°, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio tondo diametro 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg SpCat 3 - Urbanizzazioni - Sottoservizi Cat 10 - Fognatura acque bianche - Strada Torchio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	281,51	563,02
	A R I P O R T A R E								364'658,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								364'658,95
	Parziale Fognatura acque bianche - Strada Torchio (Cat 10) euro Parziale Urbanizzazioni - Sottoservizi (SpCat 3) euro								120'213,67 237'067,49
133 / 133 AP 38	<b>Urbanizzazioni - Aree verdi (SpCat 4) Opere di finitura e completamento (Cat 5)</b>  SITEMAZIONE AREA VERDE (Verde-Verde) Intervento di stesa di nuovo terreno di coltivo per uno spessore di 25 cm, preparazione del terreno alla semina e semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq SpCat 4 - Urbanizzazioni - Aree verdi Cat 5 - Opere di finitura e completamento								
				5126,00			5'126,00		
	SOMMANO...	m2					5'126,00	17,30	88'679,80
134 / 134 A21.013.025.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: cercis siliquastrum SpCat 4 - Urbanizzazioni - Aree verdi Cat 5 - Opere di finitura e completamento Alberi ad alto e medio fusto 1/100mq						51,00		
	SOMMANO...	cad					51,00	320,14	16'327,14
135 / 135 A21.013.030.d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza 1,50 ÷ 1,75 m: laurus nobilis, diametro chioma 30 ÷ 40 m SpCat 4 - Urbanizzazioni - Aree verdi Cat 5 - Opere di finitura e completamento Arbusti 1/25mq						205,00		
	SOMMANO...	cad					205,00	79,67	16'332,35
	Parziale Opere di finitura e completamento (Cat 5) euro Parziale Urbanizzazioni - Aree verdi (SpCat 4) euro								121'339,29 121'339,29
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								485'998,24
	<b>T O T A L E euro</b>								485'998,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>								



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	485'998,24	100,000
C:001	Sicurezza euro	16'319,40	3,358
C:001.001	Sicurezza euro	16'319,40	3,358
C:001.001.034	Sicurezza euro	16'319,40	3,358
C:002	Urbanizzazioni - Parcheggio euro	111'272,06	22,896
C:002.002	Scavi e movimento terra euro	5'245,87	1,079
C:002.002.005	Sbancamenti euro	5'245,87	1,079
C:002.003	Opere stradali euro	91'378,29	18,802
C:002.003.013	Formazione di rilevati, massciate e sottofondi euro	13'868,04	2,854
C:002.003.014	Fondazioni stradali euro	22'683,79	4,667
C:002.003.015	Pavimentazioni stradali euro	52'589,09	10,821
C:002.003.017	Segnaletica verticale euro	1'609,98	0,331
C:002.003.018	Segnaletica orizzontale euro	627,39	0,129
C:002.004	Illuminazione pubblica euro	14'647,90	3,014
C:002.004.021	Quadri elettrici euro	1'448,40	0,298
C:002.004.022	Cavidotti euro	4'025,00	0,828
C:002.004.023	Corpi illuminanti euro	9'174,50	1,888
C:003	Urbanizzazioni - Sottoservizi euro	237'067,49	48,779
C:003.006	Rete Gas euro	7'675,09	1,579
C:003.006.031	Scavi e rinterri euro	4'227,02	0,870
C:003.006.032	Condotte, pozzetti e ispezioni euro	3'448,07	0,709
C:003.007	Rete Acquedotto euro	59'666,64	12,277
C:003.007.031	Scavi e rinterri euro	2'720,40	0,560
C:003.007.032	Condotte, pozzetti e ispezioni euro	5'686,24	1,170
C:003.007.033	Impianti di irrigazione euro	51'260,00	10,547
C:003.008	Rete Telefonica euro	9'109,79	1,874
C:003.008.031	Scavi e rinterri euro	805,36	0,166
C:003.008.032	Condotte, pozzetti e ispezioni euro	8'304,43	1,709
C:003.009	Rete Elettrica euro	17'417,10	3,584
C:003.009.021	Quadri elettrici euro	1'087,11	0,224
C:003.009.031	Scavi e rinterri euro	870,16	0,179
C:003.009.032	Condotte, pozzetti e ispezioni euro	15'459,83	3,181
C:003.010	Fognatura acque bianche - Strada Torchio euro	120'213,67	24,735
C:003.010.031	Scavi e rinterri euro	46'896,03	9,649
C:003.010.032	Condotte, pozzetti e ispezioni euro	73'317,64	15,086
C:003.011	Fognatura acque bianche - Parcheggio euro	22'985,20	4,729
C:003.011.031	Scavi e rinterri euro	604,80	0,124
C:003.011.032	Condotte, pozzetti e ispezioni euro	22'380,40	4,605
C:004	Urbanizzazioni - Aree verdi euro	121'339,29	24,967
C:004.005	Opere di finitura e completamento euro	121'339,29	24,967
C:004.005.025	Verde e arredo urbano euro	121'339,29	24,967
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	TOTALE euro	485'998,24	100,000
	Parma, 07/11/2025  Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE STRADALI - ROTATORIA DI VIA EMILIA (SpCat 2)</b>							
	<b>Demolizioni e rimozioni (Cat 2)</b>							
1 / 25 AP 10	Intervento di rimozione dei pali IP e/o ENEL esistenti e demolizione dei relativi plinti, mediante demolizione di struttura in cemento armato, entro terra, a qualsiasi altezza, co ... o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	763,04	763,04
2 / 19 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	12,47	130,94
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 2) euro							893,98
	<b>Scavi e movimento terra (Cat 3)</b>							
3 / 8 AP 41	SCAVO DI SBANCAMENTO Compreso trasporto a discarica e oneri di smaltimento Via Emilia Rotatoria Via Centolance		450,00 130,00 140,00			450,00 130,00 140,00		
	SOMMANO m3					720,00	73,79	53'128,80
	Parziale Scavi e movimento terra (Cat 3) euro							53'128,80
	<b>Opere stradali (Cat 5)</b>							
4 / 5 C01.016.015.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Via Emilia Rotatoria		105,00 630,00			105,00 630,00		
	SOMMANO mc					735,00	27,86	20'477,10
5 / 1 AP 23	NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Verde/Strada)		534,00			534,00		
	SOMMANO m2					534,00	124,62	66'547,08
6 / 3 AP 40	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Rifacimento completo pavimentazione		1060,00			1'060,00		
	SOMMANO m2					1'060,00	129,08	136'824,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							277'871,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'871,76
7 / 26 AP 28	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Scarifica profonda sp. 10 cm  SOMMANO m2		398,00			398,00 398,00	48,65	19'362,70
8 / 27 C01.022.015.c	miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) Ricarica di binder  SOMMANO mc		8,00			8,00 8,00	200,20	1'601,60
9 / 17 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=56,1+82,+65,9+60,8-17,4)  SOMMANO m		247,40			247,40 247,40	73,29	18'131,95
10 / 18 C01.028.045.c	Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m (lung.=10,7+9,1+7,5+20,4+7,8+7,4+8,9+8,1+9,9+6+2,3)  SOMMANO m		98,10			98,10 98,10	12,87	1'262,55
11 / 9 C01.049.010.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m  SOMMANO cad					4,00 4,00	120,80	483,20
12 / 10 C01.049.010.d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m  SOMMANO cad					4,00 4,00	133,99	535,96
13 / 11 C01.043.110.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm  SOMMANO cad					8,00 8,00	53,97	431,76
14 / 12 C01.046.020.b	Delimitatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II  SOMMANO cad					4,00 4,00	39,55	158,20
15 / 13 C01.043.020.a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Cod ... della Strada e del							
	A R I P O R T A R E							319'839,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							319'839,68
	Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,67	134,68
16 / 14 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Vedi voce n° 11 [cad 8.00] Vedi voce n° 13 [cad 4.00] Vedi voce n° 12 [cad 4.00]					8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,75	92,00
17 / 15 C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm		691,40			691,40		
	SOMMANO m					691,40	1,25	864,25
18 / 16 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Triangoli linea d'arresto *(lung.=0,6*0,7/2) (lung.=0,4*0,5/2) Simbolo triangolo dare precedenza *(lung.=2*6/2) (lung.=1*2/2) Attraversamento pedonale	10,00 14,00 2,00 2,00 7,00	0,21 0,10 6,00 1,00 1,50			2,10 1,40 12,00 2,00 5,25		
	SOMMANO mq			0,500		22,75	6,93	157,66
19 / 7 C01.037.045.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm Magine sede stradale		97,20			97,20		
	SOMMANO cad					97,20	21,77	2'116,04
20 / 24 AP 06	Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. Isole spartitraffico Isola centrale rotatoria		47,10 85,00			47,10 85,00		
	SOMMANO m					132,10	33,23	4'389,68
21 / 2 AP 26	NUOVA AREA VERDE (Strada/Verde)		515,00			515,00		
	SOMMANO m2					515,00	53,96	27'789,40
	Parziale Opere stradali (Cat 5) euro							301'360,61
	<b>Smaltimento acque piovane (Cat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							355'383,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							355'383,39
22 / 6 AP 39	INTUBAMENTO FOSSO DI GUARDIA (diam. 1000 mm) Zona Sud		64,50			64,50		
	SOMMANO m					64,50	241,24	15'559,98
	Parziale Smaltimento acque piovane (Cat 6) euro							15'559,98
	<b>Illuminazione pubblica (Cat 7)</b>							
23 / 23 AP 16.B	IMPIANTO IP - Realizzzione cavidotto impianto IP diam. 110 mm.		190,50			190,50		
	SOMMANO m					190,50	40,25	7'667,63
24 / 20 AP 16.A	IMPIANTO IP - Realizzazione Plinto prefabbricato per alloggiamento palo IP.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	735,15	5'881,20
25 / 21 D04.013.015.f	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,43	1'711,29
26 / 22 D04.013.015.g	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 10.000 mm, diametro base 139 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 4/5 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	652,15	3'260,75
27 / 28 AP 15	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 2 5P5 7040 060 - 5M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	818,47	6'547,76
	Parziale Illuminazione pubblica (Cat 7) euro							25'068,63
	<b>Opere di finitura e completamento (Cat 8)</b>							
28 / 4 AP 38	SITEMAZIONE AREA VERDE (Verde-Verde) Intervento di stesa di nuovo terreno di coltivo per uno spessore di 25 cm, preparazione del terreno alla semina e semina di superfici o di spon ... ro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq		810,00			810,00		
	SOMMANO m2					810,00	17,30	14'013,00
	Parziale Opere di finitura e completamento (Cat 8) euro							14'013,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							410'025,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							410'025,00
29 / 29 F01.025.005.b	<b>SICUREZZA (SpCat 3)</b> <b>Sicurezza (Cat 10)</b> Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	18,00	300,00			5'400,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5'400,00	0,62	3'348,00
30 / 30 F01.022.005.c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	206,97	413,94
31 / 31 F01.022.005.d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) 2x17mesi					34,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					34,00	42,42	1'442,28
32 / 32 F01.097.010.a	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30 x 14 x 37 cm	4,00			18,000	72,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					72,00	2,26	162,72
33 / 33 F01.022.040.a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... edda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm 2x18 mesi	2,00			18,000	36,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					36,00	110,32	3'971,52
34 / 34 F01.016.005	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	12,04	48,16
35 / 35 F01.010.005.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni 5x12 mesi	5,00			11,000	55,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					55,00	38,79	2'133,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							421'545,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							421'545,07
36 / 36 F01.028.005.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	10,00			18,000	180,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					180,00	0,31	55,80
37 / 37 F01.028.055.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m	16,00			18,000	288,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					288,00	1,87	538,56
38 / 38 F01.076.015	Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g. archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile	6,00			18,000	108,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					108,00	2,73	294,84
39 / 39 F01.079.036.b	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D	12,00			18,000	216,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					216,00	3,80	820,80
40 / 40 F01.079.055.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	18,00			3,000	54,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					54,00	12,51	675,54
	<b>Parziale Sicurezza (Cat 10) euro</b>							13'905,61
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							423'930,61
	<b>T O T A L E euro</b>							423'930,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>OPERE STRADALI - ASSE DI PROGETTO (SpCat 1)</b>							
	<b>Scavi e movimento terra (Cat 3)</b>							
1 / 16 AP 41	SCAVO DI SBANCAMENTO Compreso trasporto a discarica e oneri di smaltimento Asse di progetto Strada Torchio		285,00 55,00			285,00 55,00		
	SOMMANO m3					340,00	73,79	25'088,60
	Parziale Scavi e movimento terra (Cat 3) euro							25'088,60
	<b>Opere stradali (Cat 5)</b>							
2 / 13 C01.016.015.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Asse di progetto		605,00			605,00		
	SOMMANO mc					605,00	27,86	16'855,30
3 / 37 AP 23	NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Verde/Strada)		1858,00			1'858,00		
	SOMMANO m2					1'858,00	124,62	231'543,96
4 / 38 AP 28	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Scarifica profonda sp. 10 cm		542,00			542,00		
	SOMMANO m2					542,00	48,65	26'368,30
5 / 39 AP 25	NUOVA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE (Verde/Marciapiede)		289,00			289,00		
	SOMMANO m2					289,00	57,37	16'579,93
6 / 40 C01.022.015.c	miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) Ricarica di binder		10,00			10,00		
	SOMMANO mc					10,00	200,20	2'002,00
7 / 27 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		17,40			17,40		
	SOMMANO m					17,40	73,29	1'275,25
8 / 28 C01.028.045.b	Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							319'713,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'713,34
			7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,74	180,18
9 / 21 C01.049.010.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,80	120,80
10 / 22 C01.049.010.d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,99	133,99
11 / 23 C01.043.050.a	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. ... Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,93	48,93
12 / 24 C01.043.110.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,97	53,97
13 / 25 C01.046.020.b	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,55	39,55
14 / 26 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Vedi voce n° 24 [cad 1.00] Vedi voce n° 23 [cad 1.00] Vedi voce n° 25 [cad 1.00]					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,75	17,25
15 / 17 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm					372,40		
	SOMMANO m		372,40			372,40	1,00	372,40
16 / 18 C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/							
	A R I P O R T A R E							320'680,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							320'680,41
17 / 19 C01.052.015.a	mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm		542,80			542,80		
	SOMMANO m					542,80	1,25	678,50
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq		14,00	0,500		7,00		
	Fascia d'arresto Zebratura		26,50			26,50		
	SOMMANO mq					33,50	6,93	232,16
18 / 20 C01.052.020.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto		2,00	1,500		3,00		
	Iscrizione STOP					3,00	5,90	17,70
	SOMMANO mq							
19 / 14 C01.037.045.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm		599,30			599,30		
	Magine sede stradale					599,30	21,77	13'046,76
	SOMMANO cad							
20 / 15 AP 06	Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.		22,80			22,80		
	Isole spartitraffico					22,80	33,23	757,64
	SOMMANO m							
	Parziale Opere stradali (Cat 5) euro							310'324,57
<b>Illuminazione pubblica (Cat 7)</b>								
21 / 35 AP 16.B	IMPIANTO IP - Realizzzione cavidotto impianto IP diam. 110 mm.		347,90			347,90		
	SOMMANO m					347,90	40,25	14'002,97
22 / 29 AP 16.A	IMPIANTO IP - Realizzazione Plinto prefabbricato per alloggiamento palo IP.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	735,15	10'292,10
23 / 30 D04.013.015.f	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							359'708,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							359'708,24
24 / 31 D04.013.015.g	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 10.000 mm, diametro base 139 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 4/5 mm					8,00	570,43	4'563,44
						8,00		
						5,00	652,15	3'260,75
						5,00		
25 / 32 D04.013.015.i	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 12.000 mm, diametro base 152 mm, diametro ultimo tronco 89 mm, spessore 4/5 mm					1,00	766,42	766,42
						1,00		
						1,00	276,91	276,91
						1,00		
26 / 33 D04.016.015.a	Sbraccio cilindrico ricurvo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, con innesto a bicchiere diametro 60 mm e attacco per armatura: triplo: altezza 1.000 mm, sporgenza 1.000 mm, raggio di curvatura 700 mm					1,00	529,32	6'881,16
						1,00		
						13,00	818,47	2'455,41
						3,00		
27 / 34 AP 14	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 1 5P5 7040 060 - 4M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente					13,00	818,47	2'455,41
						13,00		
						3,00	17,30	3'010,20
						174,00		
28 / 36 AP 15	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 2 5P5 7040 060 - 5M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente					3,00	17,30	3'010,20
						3,00		
						174,00	17,30	3'010,20
						174,00		
29 / 12 AP 38	SITEMAZIONE AREA VERDE (Verde-Verde) Intervento di stesa di nuovo terreno di coltivo per uno spessore di 25 cm, preparazione del terreno alla semina e semina di superfici o di spon ... ro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq					174,00	17,30	3'010,20
						174,00		
						174,00	17,30	3'010,20
						174,00		
	<b>Parziale Illuminazione pubblica (Cat 7) euro</b>							42'499,16
	<b>Opere di finitura e completamento (Cat 8)</b>							
	<b>SICUREZZA (SpCat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							380'922,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							380'922,53
	<b>Sicurezza (Cat 10)</b>							
30 / 1 F01.022.005.c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,97	413,94
31 / 2 F01.022.005.d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) 2x17mesi					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	42,42	1'442,28
32 / 3 F01.097.010.a	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30 x 14 x 37 cm	4,00			18,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	2,26	162,72
33 / 4 F01.010.005.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m ... hezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,15	130,75
34 / 5 F01.010.005.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni 5x12 mesi	5,00			11,000	55,00		
	SOMMANO cad					55,00	38,79	2'133,45
35 / 6 F01.028.005.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	10,00			18,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,31	55,80
36 / 7 F01.028.055.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m	16,00			18,000	288,00		
	SOMMANO cad					288,00	1,87	538,56
37 / 8 F01.082.025.b	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							385'800,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							385'800,03
38 / 9 F01.076.015	EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena e pollice palmato	25,00			18,000	450,00	0,80	360,00
	SOMMANO paio					450,00		
	Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g, archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile					108,00		
	SOMMANO cad					108,00		
39 / 10 F01.079.036.b	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D	12,00			18,000	216,00	3,80	820,80
	SOMMANO cad					216,00		
	Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile					108,00		
	SOMMANO cad					108,00		
40 / 11 F01.079.025	Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile	6,00			18,000	108,00	0,54	58,32
	SOMMANO cad					108,00		
	Parziale Sicurezza (Cat 10) euro							
	<b>FOGNATURA ACQUE BIANCHE (SpCat 4)</b> <b>Fognatura acque bianche (Cat 11)</b>							
41 / 41 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						6,80	2'657,44
	PU1-PU2					26,00		
	PU2-PU3					50,00		
	PU3-PU6					130,00		
	SOMMANO mc					390,80		
42 / 42 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio						24,00	1'584,00
	PU1-PU2					26,00		
	PU2-PU3					50,00		
	PU3-PU6					130,00		
	SOMMANO m³					66,00		
43 / 43 C02.016.020.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, cos ... i da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Ø 800 mm	26,00					261,29	6'793,54
						26,00		
	SOMMANO m					26,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							398'368,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							398'368,97
44 / 44 NP.03	Fornitura scatolare 1200x1000x1800 (WxHxL) SP.160 CE -10 EN14844 armato per 1^ CAT. su bas 1600 RIC. MIN.500 MAX.2500 con guarnizione EN681-1 a cuneo a corrdio fornitura. Comprensivo di trasporto a mezzo bilico, scarico escluso.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	236,00	11'800,00
45 / 45 NP.02	Fornitura scatolare 1600x1000x1800 (WxHxL) SP.160 CE -10 EN14844 armato per 1^ CAT. su bas 1600 RIC. MIN.500 MAX.2500 con guarnizione EN681-1 a cuneo a corrdio fornitura. Comprensivo di trasporto a mezzo bilico, scarico escluso.		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	281,00	36'530,00
46 / 46 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Scarico e posa scatolari					110,00		
	SOMMANO ora					110,00	98,88	10'876,80
47 / 47 M01.001.020	Comune edile Scarico e posa scatolari	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO ora					220,00	25,38	5'583,60
48 / 48 M01.001.015	Qualificato edile Scarico e posa scatolari	1,00	110,00			110,00		
	SOMMANO ora					110,00	28,28	3'110,80
49 / 49 D-E-J.05-00	Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 70 cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm, in calcestruzzo a kg 300 di cemento R325, ... 25, comprese fornitura e posa in opera di gradini in ferro zincato per la scala alla marinara, esclusi scavo e reinterro					6,00		
	SOMMANO u					6,00	100,00	600,00
50 / 50 D-E-J.1F-0b	Fornitura e posa in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: - misura esterna 50 x 50 cm					6,00		
	SOMMANO u					6,00	30,00	180,00
51 / 51 D-E-J.0K-00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 50x50 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfiaccio in calcestruzzo					19,00		
	SOMMANO u					19,00	100,00	1'900,00
52 / 52 D-E-J.1A-0c	Fornitura e posa in opera di caditoie con telaio, in calcestruzzo prefabbricate: - misura esterna 50 x 50 cm					19,00		
	SOMMANO u					19,00	35,00	665,00
	A RIPORTARE							469'615,17





Comune di Fontevivo Ambito T1 Urbanizzazioni			
Quadro economico			
<b>COSTI DI REALIZZAZIONE URBANIZZAZIONI AMBITO T1</b>			
OPERE STRADALI			224.282,85 €
IMPIANTI			53.849,88 €
OPERE IDRAULICHE			207.865,51 €
<b>TOTALE COSTI DI REALIZZAZIONE URBANIZZAZIONI AMBITO T1</b>			<b>485.998,24 €</b>
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
Totale opere			485.998,24 €
Di cui oneri per la sicurezza		6.411,46 €	
Imprevisti	5%		24.299,91 €
Supporto al RUP, prove materiali, validazione progetti,...	3%		14.579,95 €
IVA	10%		52.487,81 €
CSP e CSE			12.568,00 €
Direzione lavori			24.734,24 €
Collaudo			3.590,86 €
Sorveglianza archeologica (forfait)			5.000,00 €
Cassa previdenziale	4%		1.835,72 €
Iva prestazioni professionali	22%		10.500,34 €
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>635.595,07 €</b>

<p>Comune di Fontevivo Ambito T1 Rotatoria SS9/Via Centolance</p>			
Quadro economico			
<b>COSTI DI REALIZZAZIONE ROTATORIA</b>			
OPERE STRADALI			375.302,00 €
IMPIANTI			29.068,63 €
OPERE IDRAULICHE			19.559,98 €
<b>TOTALE COSTI DI REALIZZAZIONE ROTATORIA</b>			<b>423.930,61 €</b>
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
Totale opere			423.930,61 €
Di cui oneri per la sicurezza		13.905,61 €	
Imprevisti	5%		21.196,53 €
Supporto al RUP, prove materiali, validazione progetti,...	3%		12.717,92 €
IVA	10%		45.784,51 €
CSP e CSE			8.938,36 €
Direzione lavori			17.482,08 €
Collaudo			2.553,82 €
Sorveglianza archeologica (forfait)			5.000,00 €
Cassa previdenziale	4%		1.358,97 €
Iva prestazioni professionali	22%		7.773,31 €
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>546.736,10 €</b>

<p>Comune di Fontevivo Ambito T1 Strada di collegamento SS9/Strada Torchio</p>			
Quadro economico			
<b>COSTI DI REALIZZAZIONE STRADA DI COLLEGAMENTO</b>			
OPERE STRADALI			340.834,83 €
IMPIANTI			44.499,16 €
OPERE IDRAULICHE			84.281,18 €
<b>TOTALE COSTI DI REALIZZAZIONE STRADA DI COLLEGAMENTO</b>			<b>469.615,17 €</b>
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
Totale opere			469.615,17 €
Di cui oneri per la sicurezza		6.411,46 €	
Imprevisti	5%		23.480,76 €
Supporto al RUP, prove materiali, validazione progetti,...	3%		14.088,46 €
IVA	10%		50.718,44 €
CSP e CSE			11.045,09 €
Direzione lavori			22.307,02 €
Collaudo			2.524,59 €
Sorveglianza archeologica (forfait)			5.000,00 €
Cassa previdenziale	4%		1.635,07 €
Iva prestazioni professionali	22%		9.352,59 €
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>609.767,18 €</b>