

PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA  
AREA PROGETTO AP4 - SUBCOMPARTO BELLAVALLE



- ELABORATO n. U-14 aggiornato

Stato modificato - Opere di urbanizzazione -  
Computo metrico estimativo-Elenco Prezzi

*Il Committente*

*Mancini - Spinelli  
Conti - Edilon srl - Buondi*

*Il tecnico  
Arch. A. Traini*

*Collaboratore  
Arch. G. Benigni*

# Comune di Ascoli Piceno

Piano attuativo di iniziativa privata\_AP4

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** subcomparto Bellavalle  
Opere di urbanizzazione primaria  
reti pubbliche e private

**COMMITTENTE:**

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'362,51
9 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale Inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque nere lotto da 1 a 6</i> <i>per posa pozzetti lotto da 1 a 6</i> <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque nere lotto 9</i> <i>per posa pozzetti lotto 9</i> <i>per posa tubazioni lotto 10</i> <i>per posa pozzetti lotto 10</i>	0,50 10,00 0,50 4,00 4,00	120,00 0,76 28,00 0,76 0,76	0,300 0,630 0,300 0,630 0,630	0,200 0,300 0,200 0,300 0,300	3,60 1,44 0,84 0,57 4,50 0,57		
	SOMMANO m³					11,52	78,16	900,40
10 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque nere lotto da 1 a 6</i> <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque nere lotto 9</i> <i>per posa tubazioni lotto 10</i>	0,50 0,50	120,00 28,00 75,00	0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200	3,60 0,84 4,50		
	SOMMANO m³					8,94	36,59	327,11
11 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 <i>scavo unico per acque nere e bianche lotto da 1 a 6</i> <i>scavo unico per acque nere e bianche lotto 9</i> <i>scavo per acque bianche lotto 10</i>	0,50 0,50	120,00 28,00 75,00	0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300	9,00 2,10 11,25		
	SOMMANO m³					22,35	20,24	452,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							17'042,38
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'708,07
1	il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. lotto 7 lotto 8 lotto 10	6,00 7,00 7,00			60,000 60,000 60,000	360,00 420,00 420,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	3,14	3'768,00
10 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque nere lotto 7</i> <i>per posa tubazioni lotto 8</i> <i>per posa pozzetti lotto 8</i> <i>per posa tubazioni lotto 10</i> <i>per posa pozzetti lotto 10</i>	0,50 7,00 7,00	55,00 62,50 85,00 0,76	0,300 0,300 0,630 0,300	0,200 0,200 0,300 0,200 0,300	1,65 3,75 1,01 5,10 1,01		
	SOMMANO m³					12,52	78,16	978,56
11 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque nere lotto 7</i> <i>per posa tubazioni lotto 8</i> <i>per posa tubazioni lotto 10</i>	0,50	55,00 62,50 85,00	0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200	1,65 3,75 5,10		
	SOMMANO m³					10,50	36,59	384,20
12 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 <i>scavo unico per acque nere e bianche lotto 7</i> <i>scavo per acque bianche lotto 8</i> <i>scavo per acque bianche lotto 10</i>	0,50	55,00 62,50 85,00	0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300	4,13 9,38 12,75		
	SOMMANO m³					26,26	20,24	531,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							17'370,33
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 1.A	ACQUE NERE							
2 1.A1								
3 1.A2	rete privata							
4 18.07.017* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SNS corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm lotto da 1 a 6 lotto 8 lotto 9 lotto 10					65,00 8,00 8,00 22,00		
	SOMMANO m					103,00	18,95	1'951,85
5 18.07.017* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SNS corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm lotto da 1 a 6 lotto 9 lotto 10		55,00 20,00 25,00			55,00 20,00 25,00		
	SOMMANO m					100,00	40,89	4'089,00
6 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. lotto da 1 a 6 lotto 9 lotto 10					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	829,57	2'488,71
7 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaffammatto, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 lotto da 1 a 6 lotto 8 lotto 9 lotto 10					10,00 2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					19,00	94,73	1'799,87
8 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo nome ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. lotto da 1 a 6	10,00			23,000	230,00		
	A RIPORTARE					230,00		10'329,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					230,00		10'329,43
	lotto 8	2,00			23,000	46,00		
	lotto 9	3,00			23,000	69,00		
	lotto 10	4,00			23,000	92,00		
	SOMMANO kg					437,00	3,82	1'669,34
9 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70							
	<i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto da 1 a 6</i>	0,50	120,00	0,300	0,200	3,60		
	<i>per posa pozzetti lotto da 1 a 6</i>	10,00	0,70	0,700	0,300	1,47		
	<i>per posa tubazioni cavidotto lotto 8</i>		10,00	0,300	0,200	0,60		
	<i>per posa pozzetti lotto 8</i>	2,00	0,70	0,700	0,300	0,29		
	<i>per posa pozzetti lotto 8</i>	2,00	0,70	0,700	0,300	0,29		
	<i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto 9</i>	0,50	28,00	0,300	0,200	0,84		
	<i>per posa pozzetti lotto 9</i>	3,00	0,70	0,700	0,300	0,44		
	<i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto 10</i>	0,50	47,00	0,300	0,200	1,41		
	<i>per posa pozzetti lotto 10</i>	4,00	0,70	0,700	0,300	0,59		
	SOMMANO m³					9,53	78,16	744,86
10 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico							
	<i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto da 1 a 6</i>	0,50	120,00	0,300	0,200	3,60		
	<i>per posa tubazioni lotto 8</i>		10,00	0,300	0,200	0,60		
	<i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto 9</i>	0,50	28,00	0,300	0,200	0,84		
	<i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto 10</i>	0,50	47,00	0,300	0,200	1,41		
	SOMMANO m³					6,45	36,59	236,01
11 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00							
	<i>scavo unico per acque nere e bianche lotto da 1 a 6</i>	0,50	120,00	0,500	0,300	9,00		
	<i>scavo acque nere lotto 8</i>		10,00	0,500	0,300	1,50		
	<i>scavo unico per acque nere e bianche lotto 9</i>	0,50	28,00	0,500	0,300	2,10		
	<i>scavo unico per acque nere e bianche lotto 10</i>	0,50	47,00	0,500	0,300	3,53		
	SOMMANO m³					16,13	20,24	326,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13'306,11
	TOTALE euro							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 1.A	ACQUE NERE							
2 1.A1	rete pubblica							
3 1.A2								
4 18.05.009*	Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>sistemazione della scarpata lato strada</i>		10,00	0,500	3,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	144,69	2'170,35
5 18.07.017* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SNS corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm <i>lotto 7</i>					37,50		
	SOMMANO m					37,50	18,95	710,63
6 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>lotto 7</i> <i>lotto 8</i>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	829,57	1'659,14
7 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 <i>lotto 7</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	94,73	378,92
8 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo nome ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>lotto 7</i>	4,00			23,000	92,00		
	SOMMANO kg					92,00	3,82	351,44
9 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... cre contemplato nelle precedenti voci del rinterro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto 7</i> <i>per posa pozzetti lotto 7</i>	0,50 4,00	37,50 0,70	0,300 0,700	0,200 0,300	1,13 0,59		
	A RIPORTARE					1,72		5'270,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,72		5'270,48
	SOMMANO m³					1,72	78,16	134,44
10 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto da 1 a 6</i> <i>per posa tubazioni cavidotto condiviso con acque bianche lotto 7</i>	0,50 0,50	120,00 37,50	0,300 0,300	0,200 0,200	3,60 1,13		
	SOMMANO m³					4,73	36,59	173,07
11 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 <i>scavo unico per acque nere e bianche lotto 7</i>	0,50	37,50	0,500	0,300	2,81		
	SOMMANO m³					2,81	20,24	56,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'634,86
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'731,57
7 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 <i>scavo unico per rete elettrica telefonica idrica e gas lotto da 1 a 6</i> <i>scavo unico per rete elettrica telefonica idrica e gas lotto 8</i> <i>scavo unico per rete elettrica telefonica idrica e gas lotto 9</i> <i>scavo unico per rete elettrica telefonica idrica e gas lotto 10</i>	0,50 0,50 0,50 0,50	110,00 10,00 28,00 54,00	0,50 0,50 0,50 0,50	0,300 0,300 0,300 0,300	8,25 0,75 2,10 4,05		
	SOMMANO m³					15,15	20,24	306,64
8 15.05.011* .004	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160 <i>lotto da 1 a 6</i> <i>lotto 8</i> <i>lotto 9</i> <i>lotto 10</i>		110,00 10,00 28,00 54,00			110,00 10,00 28,00 54,00		
	SOMMANO m					202,00	17,12	3'458,24
9 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa <i>lotto da 1 a 6</i> <i>lotto 8</i> <i>lotto 9</i> <i>lotto 10</i>		11,00 1,00 2,80 5,40			11,00 1,00 2,80 5,40		
	SOMMANO dam					20,20	2,02	40,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'537,25
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'536,62
	compresso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160 <i>lotto 7</i> <i>lotto 10</i>		37,50 70,00			37,50 70,00		
	SOMMANO m					107,50	17,12	1'840,40
9 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa <i>lotto 7</i> <i>lotto 10</i>		3,75 7,00			3,75 7,00		
	SOMMANO dam					10,75	2,02	21,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'398,74
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'904,67
	scavo unico per reti elettrica, telefonica, idrica e gas lotto da 1 a 6	0,25	105,00	0,500	0,300	3,94		
	SOMMANO m³					3,94	20,24	79,75
7 18.08.011* .004	Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigen ... ianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 90							
	lotto da 1 a 6		50,00			50,00		
	lotto 9		20,00			20,00		
	lotto 10		52,50			52,50		
	SOMMANO m					122,50	22,24	2'724,40
8 18.08.029* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicch ... a di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 110							
	lotto da 1 a 6		105,00			105,00		
	lotto 8		10,00			10,00		
	lotto 9		28,00			28,00		
	lotto 10		67,50			67,50		
	SOMMANO m					210,50	22,74	4'786,77
9 18.08.011* .001	Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigen ... ianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 50							
	lotto da 1 a 6		55,00			55,00		
	lotto 8		10,00			10,00		
	lotto 9		8,00			8,00		
	lotto 10		15,00			15,00		
	SOMMANO m					88,00	10,44	918,72
10 18.08.021*	Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per gas metano, in tubo di acciaio saldato o in PEAD classe S5, in esecuzione conforme alla normativa vigente, eseguita su tubazione ... di 2"/63 e della lunghezza massima di m 5 misurati dalla presa sul tubo stradale fino all'asse di risalita fuori terra.							
	lotto da 1 a 6		6,00			6,00		
	lotto 8		1,00			1,00		
	lotto 9		1,00			1,00		
	lotto 10		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					10,00	490,80	4'908,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'322,31
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'461,31
	lotto 10		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	22,24	1'556,80
8 18.08.029* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrato, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicch ... a di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 110		37,50			37,50		
	lotto 7		70,00			70,00		
	lotto 10							
	SOMMANO m					107,50	22,74	2'444,55
9 18.08.011* .001	Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigen ... ianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 50		37,50			37,50		
	lotto 7							
	SOMMANO m					37,50	10,44	391,50
10 18.08.021*	Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per gas metano, in tubo di acciaio saldato o in PEAD classe S5, in esecuzione conforme alla normativa vigente, eseguita su tubazione ... di 2/63 e della lunghezza massima di m 5 misurati dalla presa sul tubo stradale fino all'asse di risalita fuori terra.					1,00		
	lotto 7							
	SOMMANO cad					1,00	490,80	490,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'344,96
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'500,58
.001	terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00							
	scavo unico per reti elettrica, telefonica, idrica e gas lotto da 1 a 6	0,25	103,00	0,500	0,300	3,86		
	scavo unico per reti elettrica, telefonica, idrica e gas lotto 8	0,25	10,00	0,500	0,300	0,38		
	scavo unico per reti elettrica, telefonica, idrica e gas lotto 9	0,25	28,00	0,500	0,300	1,05		
	scavo unico per reti elettrica, telefonica, idrica e gas lotto 10	0,25	50,00	0,500	0,300	1,88		
	SOMMANO m³					7,17	20,24	145,12
8 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico							
	per posa tubazioni cavidotto condiviso con reti elettrica, telefonica e gas lotto da 1 a 6	0,25	103,00	0,300	0,200	1,55		
	per posa tubazioni cavidotto condiviso con reti elettrica, telefonica e gas lotto 8	0,25	10,00	0,300	0,200	0,15		
	per posa tubazioni cavidotto condiviso con reti elettrica, telefonica e gas lotto 9	0,25	28,00	0,300	0,200	0,42		
	per posa tubazioni cavidotto condiviso con reti elettrica, telefonica e gas lotto 10	0,25	50,00	0,300	0,200	0,75		
	SOMMANO m³					2,87	36,59	105,01
9 18.08.036* .001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 signa 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spe ... il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 63/4,7							
	lotto da 1 a 6		103,00			103,00		
	lotto 8		10,00			10,00		
	lotto 9		28,00			28,00		
	lotto 10		50,00			50,00		
	SOMMANO m					191,00	15,11	2'886,01
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'636,72
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'853,12
	per posa tubazioni cavidotto condiviso con reti elettrica, telefonica e gas lotto 7	0,25	37,50	0,300	0,200	0,56		
	per posa tubazioni area pubblica		62,50	0,300	0,200	3,75		
	scavo rete idrica in area privata lotto 10		62,50	0,500	0,300	9,38		
	SOMMANO m³					13,69	36,59	500,92
9 18.08.036* .001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spe ... il riinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua Dc 63/4,7 lotto 7		37,50			37,50		
	lotto 10		62,50			62,50		
	SOMMANO m					100,00	15,11	1'511,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'865,04
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 8	MARCIAPIEDE							
2 19.02.007.00 2	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale lotto da 1 a 6 lotto 9		181,60 28,44	1,200 1,200	0,200 0,200	43,58 6,83		
	SOMMANO m³					50,41	28,94	1'458,87
3 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 lotto da 1 a 6		181,60	1,200	0,200	43,58		
	SOMMANO m³					43,58	46,75	2'037,37
4 18.06.015*	Cunetta in battuto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento tipo 325 con interposta armatura in rete elettrosaldata diam. 5 mm maglia 10x10 liscio a ferro previo spolvero di cemento puro; larghezza cm 30, altezza cm 10; escluso solo lo scavo. lotto da 1 a 6		181,60	0,100	0,200	3,63		
	SOMMANO m					3,63	31,12	112,97
5 19.13.021	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. lotto da 1 a 6		181,60	0,500	0,100	9,08		
	SOMMANO m					9,08	5,40	49,03
6 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. lotto da 1 a 6		181,60	1,200		217,92		
	SOMMANO m²					217,92	22,48	4'898,84
7 19.14.062	Elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette. Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio a ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. lotto da 1 a 6		127,10			127,10		
	SOMMANO m²					127,10	22,66	2'880,09
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'437,17
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 8	MARCIAPIEDE							
2 19.02.007.00 2	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale lotto 7 lotto 8 lotto 10		27,00 21,00 28,80	1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	6,48 5,04 6,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,43	28,94	533,36
3 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 lotto 7 lotto 8 lotto 9 lotto 10		27,00 21,00 28,44 28,80	1,200 1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200 0,200	6,48 5,04 6,83 6,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,26	46,75	1'180,91
4 18.06.015*	Cunetta in battuto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento tipo 325 con interposta armatura in rete elettrosaldata diam. 5 mm maglia 10x10 liscio a ferro previo spolvero di cemento puro; larghezza cm 30, altezza cm 10; escluso solo lo scavo. lotto 7 lotto 8 lotto 9 lotto 10		27,00 21,00 28,44 28,80	0,100 0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200 0,200	0,54 0,42 0,57 0,58		
	SOMMANO m					2,11	31,12	65,66
5 19.13.021	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. lotto 7 lotto 8 lotto 9 lotto 10		27,00 21,00 28,44 28,80	0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	1,35 1,05 1,42 1,44		
	SOMMANO m					5,26	5,40	28,40
6 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. lotto 7 lotto 8 lotto 9 lotto 10		27,00 21,00 28,44 28,80	1,200 1,200 1,200 1,200		32,40 25,20 34,13 34,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					126,29	22,48	2'839,00
7 19.14.062	Elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette. Fomitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio a ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. lotto 7		27,00			27,00		
	A RIPORTARE					27,00		4'647,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,00		4'647,33
	lotto 8		21,00			21,00		
	lotto 9		28,44			28,44		
	lotto 10		28,80			28,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					105,24	22,66	2'384,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'032,07
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'956,96
9 15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 lotto da 1 a 6		72,60			72,60		
	SOMMANO m					72,60	6,46	469,00
10 15.08.022* .003	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggi ... 0°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada 150 W SAP lotto da 1 a 6					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	583,02	2'915,10
11 15.08.024* .006	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) lotto da 1 a 6					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,76	1'487,04
12 15.08.025* .001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. lotto da 1 a 6					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,04	195,12
13 15.08.025* .002	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Doppio. lotto da 1 a 6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,91	77,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'101,13
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'485,38
7 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico per posa tubazioni cavidotto lotto 7 per posa tubazioni cavidotto lotto 8 per posa tubazioni cavidotto lotto 9 per posa tubazioni cavidotto lotto 10		25,00 50,00 37,50 40,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100	0,75 1,50 1,13 1,20		
	SOMMANO m³					4,58	36,59	167,58
8 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 per posa tubazioni cavidotto lotto 7 per posa tubazioni cavidotto lotto 8 per posa tubazioni cavidotto lotto 9 per posa tubazioni cavidotto lotto 10		25,00 50,00 37,50 40,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100	0,75 1,50 1,13 1,20		
	SOMMANO m³					4,58	20,24	92,70
9 15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 lotto da 1 a 6 lotto 8 lotto 9 lotto 10		72,60 50,00 37,50 40,00			72,60 50,00 37,50 40,00		
	SOMMANO m					200,10	6,46	1'292,65
10 15.08.022* .003	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggi ... 0°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada 150 W SAP lotto 7 lotto 8 lotto 9 lotto 10					2,00 2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	583,02	4'664,16
11 15.08.024* .006	Palo rastremato dritto in acciaio zincato. Palo rastremato dritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) lotto 7 lotto 8 lotto 9 lotto 10					1,00 2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	371,76	2'602,32
12 15.08.025* .001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. lotto 8 lotto 9 lotto 10					2,00 1,00 3,00		
	A RIPORTARE					6,00		11'304,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		11'304,79
	SOMMANO cad					6,00	65,04	390,24
13 15.08.025* .002	Testa palo per pali dritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali dritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Doppio. lotto 7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,91	77,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'772,94
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'980,43
1	freccie, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto lotto da 1 a 6 lotto 9		10,00 3,00			10,00 3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,00	4,26	55,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47'035,81
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 9	STRADA							
2 18.06.005* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-70 lotto 7 lotto 8 lotto 10		37,50 54,34 59,75	6,000 6,000 6,000	0,300 0,300 0,300	67,50 97,81 107,55		
	SOMMANO m³					272,86	36,63	9'994,86
3 C01017	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6% del peso del misto granulare, steso con v ... modalità prescritte. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. lotto 7 lotto 8 lotto 10		37,50 54,34 59,75	6,000 6,000 6,000	0,200 0,200 0,200	45,00 65,21 71,70		
	SOMMANO mc					181,91	52,00	9'459,32
4 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. lotto 7 lotto 8 lotto 10		37,50 54,34 59,75	6,000 6,000 6,000	0,300 0,300 0,300	67,50 97,81 107,55		
	SOMMANO m³					272,86	64,05	17'476,68
5 19.13.004.00 4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. lotto 7 lotto 8 lotto 10		37,50 54,34 59,75	6,000 6,000 6,000	10,000 10,000 10,000	2'250,00 3'260,40 3'585,00		
	SOMMANO m²xcm					9'095,40	2,35	21'374,19
6 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. lotto 7 lotto 8 lotto 10		37,50 54,34 59,75	6,000 6,000 6,000	7,000 7,000 7,000	1'575,00 2'282,28 2'509,50		
	SOMMANO m²xcm					6'366,78	2,69	17'126,64
7 19.15.001.00 1	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto lotto 7 lotto 8 lotto 10		105,00 87,00 135,00			105,00 87,00 135,00		
	A RIPORTARE					327,00		75'431,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					327,00		75'431,69
	SOMMANO m					327,00	0,43	140,61
8 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto							
	lotto 7		5,00			5,00		
	lotto 8		5,00			5,00		
	lotto 10		8,00			8,00		
	SOMMANO m²					18,00	4,26	76,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							75'648,98
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 10	VERDE ATTREZZATO							
2 19.20.001	Semina di miscuglio di erbe di prato. Semina di miscuglio di erbe di prato perenni, compresa la lavorazione del terreno cure culturali con seme fornito dalla Ditta. lotto da 1 a 6 aiuola centrale rotatoria		50,24			50,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,24	0,69	34,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro							34,67
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'159,22
	mq lotto 8 lotto 10		5,00 5,00	6,000 5,000		30,00 25,00		
	SOMMANO mq					55,00	45,99	2'529,45
9 20.01.031.00 1	Recinzione con rete metallica. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,5 ... to per tesatura a croce di S.Andrea. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con rete zincata. lotto 8 lotto 10		84,00 45,60			84,00 45,60		
	SOMMANO m					129,60	23,19	3'005,42
10 19.20.001	Semina di miscuglio di erbe di prato. Semina di miscuglio di erbe di prato perenni, compresa la lavorazione del terreno cure culturali con seme fornito dalla Ditta. lotto 8 lotto 10		320,40 124,00			320,40 124,00		
	SOMMANO m²					444,40	0,69	306,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							12'000,73
	TOTALE euro							
	Il Tecnico							

	rete area pubblica	rete area privata	TOTALE
acque bianche	17.370,33 €	17.042,38 €	34.412,71 €
acque nere	5.634,86 €	13.306,11 €	18.940,97 €
rete elettrica	2.199,37 €	4.768,62 €	6.967,99 €
rete telefonica	2.199,37 €	4.768,62 €	6.967,99 €
rete gas	6.344,96 €	16.322,31 €	22.667,27 €
adduzione idrica	4.865,04 €	11.636,72 €	16.501,76 €
marciapiede	7.032,07 €	11.437,17 €	18.469,24 €
illuminazione pubblica	11.580,00 €	7.101,13 €	18.681,13 €
strada	75.648,98 €	47.035,81 €	122.684,79 €
verde attrezzato	12.000,73 €	34,67 €	12.035,40 €
<b>TOTALE</b>	<b>144.875,71 €</b>	<b>133.453,54 €</b>	<b>278.329,25 €</b>

A RIPORTARE

# Comune di Ascoli Piceno

Piano attuativo di iniziativa privata\_AP4

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** subcomparto Bellavalle  
Opere di urbanizzazione primaria  
reti pubbliche e private

**COMMITTENTE:**

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 euro (sei/46)	m	6,46
Nr. 2 15.05.011* .004	idem c.s. ...estemo mm 160 euro (diciassette/12)	m	17,12
Nr. 3 15.08.022* .003	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incemierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto; rifrattore in vetro piano resistente, riflettore in alluminio purissimo; vano portaccessori con grado di protezione IP 54, vano gruppo ottico IP 66; armatura rispondente alla normativa sull'inquinamento luminoso. Sono compresi e cablati con cavo isolato al silicone (-60 + 180°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada 150 W SAP euro (cinquecentoottantatre/02)	cad	583,02
Nr. 4 15.08.024* .006	Palo rastremato dritto in acciaio zincato. Palo rastremato dritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità pari ad Hi, spessore minimo 3 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi elettrici, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) euro (trecentosettantauno/76)	cad	371,76
Nr. 5 15.08.025* .001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del palo con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. euro (sessantacinque/04)	cad	65,04
Nr. 6 15.08.025* .002	idem c.s. ...l'opera finita Doppio. euro (settantasette/91)	cad	77,91
Nr. 7 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 euro (venti/24)	m³	20,24
Nr. 8 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico euro (trentasei/59)	m³	36,59
Nr. 9 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 euro (settantaotto/16)	m³	78,16
Nr. 10 18.05.009* .002	Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (centoquarantaquattro/69)	m³	144,69
Nr. 11 18.06.005* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-70 euro (trentasei/63)	m³	36,63
Nr. 12 18.06.015* .002	Cunetta in battuto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento tipo 325 con interposta armatura in rete elettrosaldata diam. 5 mm maglia 10x10 liscio a ferro previo spolvero di cemento puro; larghezza cm 30, altezza cm 10; escluso solo lo scavo. euro (trentauno/12)	m	31,12
Nr. 13 18.07.007* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventisei/98)	m	26,98
Nr. 14 18.07.007* .006	idem c.s. ...esterno min 315 euro (cinquantadue/73)	m	52,73
Nr. 15 18.07.017* .002	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m <sup>2</sup> , conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 200 mm euro (ventidue/52)	m	22,52
Nr. 16 18.07.017* .004	idem c.s. ...Diametro esterno 315 mm euro (quaranta/89)	m	40,89
Nr. 17 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m <sup>2</sup> SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ottocentoventinove/57)	cad	829,57
Nr. 18 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa euro (due/02)	dam	2,02
Nr. 19 18.08.011* .001	Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettro fusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 50 euro (dieci/44)	m	10,44
Nr. 20 18.08.011* .004	idem c.s. ...PEAD DN 90 euro (ventidue/24)	m	22,24
Nr. 21 18.08.021*	Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per gas metano, in tubo di acciaio saldato o in PEAD classe S5, in esecuzione conforme alla normativa vigente, eseguita su tubazione in ghisa, in acciaio, o in PEAD, dimensionata in funzione delle utenze da servire, salvo diversa indicazione della D.L. Nel prezzo si intende compresa: l'esecuzione della presa in carica; la fornitura e posa del tubo in acciaio con rivestimento esterno bituminoso/polietilene o del tubo in PEAD, delle curve in acciaio a saldare o in PEAD, del pezzo speciale a Te di presa per tubi in acciaio o PEAD, o del collare di presa con pezzo speciale a Te per tubi in ghisa, le sagomature della tubazione necessarie a superare eventuali ostacoli del sottosuolo tenendo presente che le deviazioni a 90° vanno realizzate con l'impiego di curve del tipo a saldare, la fornitura e posa del giunto isolante e del rubinetto a sigillo sia in due pezzi che in monoblocco conformi alle norme vigenti, sia saldata che filettata, a seconda di quanto disposto dalla D.L.; il ripristino del rivestimento isolante, l'eventuale sigillatura della presa da abbandonare; il collegamento alla colonna montante; compresa la fornitura e la posa dei raccordi e dei pezzi speciali necessari, il collaudo dell'impianto. Il prezzo è applicabile per impianti di derivazione del diametro massimo di 27/63 e della lunghezza massima di m 5 misurati dalla presa sul tubo stradale fino all'asse di risalita fuori terra. euro (quattrocentonovanta/80)	cad	490,80
Nr. 22 18.08.029* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 110 euro (ventidue/74)	m	22,74
Nr. 23 18.08.036* .001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico pre-inserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 63/4,7		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 18.08.067*	<p>euro (quindici/11)</p> <p>Esecuzione di un impianto di derivazione d'utenza per acqua (con collegamento), eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC, PEAD, ecc.; dimensionata in funzione delle utenze da servire, salvo diversa indicazione della D.L. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa di manicotto filettato fino a 2' a saldare e raccordo filettato per presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in acciaio oppure fornitura e posa del collare di presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in ghisa, fibrocemento, P.V.C., PEAD in alternativa, dopo l'interruzione del servizio, fornitura e inserimento Te a compressione tipo 'Plasson' o elettrosaldabile, per tubi in PEAD, o di raccordi in ottone filettato a saldare con barra in lega piombo- stagno per tubi in piombo; la esecuzione della presa in carica, la fornitura e la posa del tubo di polietilene nero ad alta densità PN 16 necessario al collegamento con la derivazione già esistente e ritenuta idonea dalla D.L. il collegamento con la stessa, l'installazione della valvola stradale, completa di cappellotto in ottone con quadro di manovra, per asta di manovra a sezione quadra da mm 16, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo; compresa la fornitura e la posa dei raccordi e dei pezzi speciali necessari, il rivestimento delle parti metalliche con vetroflex bitumato o fascia grassata secondo indicazione della D.L., l'eventuale sigillatura della presa da abbandonare, il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo, il collaudo, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo ed ogni altro onere. Il prezzo è applicabile per impianto di derivazione d'utenza del diametro massimo di 2 pollici e della lunghezza massima di m 5.</p> <p>euro (quattrocentotrentatre/70)</p>	m	15,11
Nr. 25 18.09.003* .004	<p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50</p> <p>euro (novantaquattro/73)</p>	cad	433,70
Nr. 26 18.09.009*	<p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (tre/82)</p>	kg	3,82
Nr. 27 18.09.010*	<p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (tre/58)</p>	kg	3,58
Nr. 28 18.09.012*	<p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe B 125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (tre/26)</p>	kg	3,26
Nr. 29 18.09.014.00 1	<p>Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25.</p> <p>euro (tre/14)</p>	kg	3,14
Nr. 30 19.02.007.00 2	<p>Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpe ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale</p> <p>euro (ventitotto/94)</p>	m <sup>2</sup>	28,94
Nr. 31 19.02.008* .001	<p>Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattamento. Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Solo stesa in strati</p> <p>euro (cinque/80)</p>	m <sup>3</sup>	5,80
Nr. 32 19.13.001* .002	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio.</p> <p>Miscela passante % Totale in peso</p> <p>Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30</p> <p>71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40.</p> <p>Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.</p> <p>E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70</p> <p>euro (quarantasei/75)</p>	m³	46,75
Nr. 33 19.13.002	<p>Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.</p> <p>euro (sessantaquattro/05)</p>	m³	64,05
Nr. 34 19.13.004.00 4	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>euro (due/35)</p>	m²xcm	2,35
Nr. 35 19.13.005.00 2	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magnetica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>euro (due/69)</p>	m²xcm	2,69
Nr. 36 19.13.008*	<p>Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel CSA, con bitume di prescritta penetrazione, per la pavimentazione di marciapiedi. E' compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0,700 per m², la stesa a mano del conglomerato per uno spessore di cm 3, la nullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>euro (ventidue/48)</p>	m²	22,48
Nr. 37 19.13.021	<p>Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa.</p> <p>euro (cinque/40)</p>	m	5,40
Nr. 38 19.14.062	<p>Elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette. Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad L e spessore di cm 6; le caratteristiche del conglomerato e dell'armatura in acciaio dovranno corrispondere a quanto previsto dalle Norme Tecniche Compreso: la regolarizzazione e costipamento del piano di appoggio, la fornitura, stesa e costipamento del materiale arido di posa, la stuccatura dei giunti, ogni altra fornitura, prestazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>euro (ventidue/66)</p>	m²	22,66
Nr. 39 19.15.001.00 1	<p>Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto</p> <p>euro (zero/43)</p>	m	0,43
Nr. 40 19.15.003.00 1	<p>Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuota per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto</p> <p>euro (quattro/26)</p>	m²	4,26
Nr. 41 19.20.001	<p>Semina di miscuglio di erbe di prato. Semina di miscuglio di erbe di prato perenni, compresa la lavorazione del terreno cure culturali con seme fornito dalla Ditta.</p> <p>euro (zero/69)</p>	m²	0,69
Nr. 42 20.01.031.00 1	<p>Recinzione con rete metallica. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al m³, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato per tesatura a croce di S.Andrea. E'</p>		

