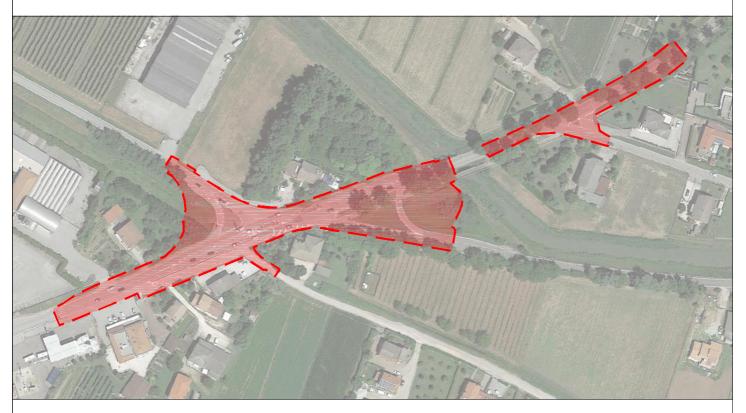


CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area infrastrutture edilizia e viabilità

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE) Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLE ROTATORIE D'INTERSEZIONE TRA SP 42 - JESOLANA, VIA SAN MARCO, VIA POSTESELLE E ADEGUAMENTO DELL'INNESTO TRA SP 42 - JESOLANA E VIA TRINCHET NEL COMUNE DI JESOLO (VE)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Nicola Torricella		UBICAZIONE DELL' INTERVENTO COMUNE DI JESOLO (VE)
SUPPORTO AL RUP Ing. Francesca Nordio		STRADA METROPOLITANA S.P. 42 - JESOLANA
PROGETTAZIONE firmato digitalmente		ELABORATO:
SIMMOS a.r.L PIANI & PROGETTI Ing. Antonio Colella Ing. Gianluca Notarrigo 1073 Venerala-Mestre Vin Martini della Libertà 242/B ret. del 1-588/2580 Fax: vill 2-6667322 Ing. Alberto Colella Ing. Alberto Colella	DNV	M
REV. DESCRIZIONE	DATA	TITOLO ELABORATO:
rev. 0 PRIMA EMISSIONE	15/11/2024	ANALISI DEI PREZZI
		NOME FILE: s2005c6i2-0.pdf
		SCALA: -

PREMESSA

Le voci dell'elenco prezzi fanno riferimento al Prezziario della Regione Veneto 2024 approvato con DGR n.572 del 27/05/2024.

Trattandosi di lavorazioni specialistiche che prevedono l'unione di più lavorazioni o forniture per dare l'opera compiuta e funzionale allo scopo previsto, si è perseguito il criterio, qualora la voce non fosse presente nel prezziario regionale, di redigere apposita "Analisi del Prezzo", di cui allo specifico allegato.

Per la determinazione dei prezzi sono state utilizzate voci elementari del prezziario regionale o da indagini di mercato aggiornate al 2024.

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P8.31.02.SIM	RIMOZIONE ELEMENTI Rimozione di segnaletica stradale, archetti, paletti di protezione, new -jersey, pali e lampade d'illuminazione di qualsiasi natura e dimensioni, compresa la rimozione del plinto, compresa la cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, a giudizio della Stazione Appaltante, movimentazione, carico e trasporto degli elementi non recuperabili ad impianto terzo per il recupero o smaltimento. compreso l'eventuale rimontaggio su sostegni dei cartelli recuperati e indennità di conferimento per i non recuperabili. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni e cavi, la discesa o salita dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VEN24 OPERAIO COMUNE					
		-RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	24,00	€ 26,39	€ 633,36	8,74%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza di					
		05.b lavoro minima m 20 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di cesto o	h	16,00	€ 57,30	€ 916,80	12,65%
		piattaforma aerea da t 8.5 Trasporti	h a corpo	16,00 1,00			12,14% 4,14%
		DNSIDED ATLINET DDESENTE DOCUMENTO				€ 2.714,80	

			ANALIS	I PREZZI						
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	1	PREZZO	IN	MPORTO	INC. %
								€	2.714,80	
			Smaltimenti	a corpo	1,00	€	3.000,00	€	3.000,00	41,39%
			Prezzo per analisi					€	5.714,80	
			Spese generali		15,00%			€	857,22	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10,00%			€	657,20	9,09%
			Sommano					€	7.229,22	
			Prezzo d'applicazione al					€	0,00	
		a) Lotto	n.1 rotonde							
		VEN24 -RU.01. 04	OPERAIO COMUNE							
		VEN24 -RU.01. 04.a	OPERAIO COMUNE	h	24,00	€	26,39	€	633,36	8,76%
		VEN24	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA		2.,00		20,00		325,50	0,7070
		1	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	16,00	€	57,30	€	916,80	12,68%
		1	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO							
			NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTAa di cesto o							
			piattaforma aerea da t 8.5	h	16,00		54,04			11,96%
			Trasporti	a corpo	1,00					4,15%
			Smaltimenti	a corpo	1,00	€	3.000,00		3.000,00	41,50%
			Prezzo per analisi					€	5.714,80	
			Spese generali		15,00%			€	857,22	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10,00%			€	657,20	9,09%
			Sommano					€	7.229,22	
			Prezzo d'applicazione al	a corpo				€	7.229,22	
		b) Lotto	n.2 via trinchet							
		VEN24 -RU.01. 04	OPERAIO COMUNE							
		VEN24 -RU.01.	OPERAIO COMUNE							

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		04.a VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05 VEN24 NOLO A CALDO DI	h	12,00	€ 26,39	€ 316,68	8,76%
		-AT.11. PIATTAFORMA altezza di 05.b lavoro minima m 20 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02	h	8,00	€ 57,30	€ 458,40	12,68%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	8,00	1		11,96%
		Trasporti	a corpo	1,00	1		4,15%
		Smaltimenti	a corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	41,50%
		Prezzo per analisi				€ 2.857,40	
		Spese generali		15,00%		€ 428,61	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 328,60	9,09%
		Sommano				€ 3.614,61	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 3.614,61	
	P8.31.03.SIM	RIMOZIONE IMPIANTO SEMAFORICO Rimozione d'impianto semaforico esistente, compresa la cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, a giudizio della Stazione Appaltante, movimentazione, carico e trasporto degli elementi non recuperabili ad impianto terzo per il recupero o smaltimento. Compresa l'indennità di conferimento.					
		Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio dei pali non recuperabili, la rimozione della centralina, delle tubazioni e cavi, la discesa o salita dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03.a	h	16,00	€ 28,31	£ 452.96	15,01%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02	П	10,00	20,31	432,90	13,0170
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	8,00	€ 54,04	€ 432,32	14,33%
		Noli mezzi e trasporti	a corpo	1,00			
		Smaltimenti	a corpo	1	€ 1.000,00		
		Prezzo per analisi	1			€ 2.385,28	, , , , , ,
		Spese generali		15,00%		€ 2.363,26 € 357,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 274,31	9,09%
		Sommano		,		€ 3.017,38	,
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 3.017,38	
	P8.31.04.SIM	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE AD ALTO FUSTO Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, compreso l'asporto della ceppaia, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, trasporto ed indennità di conferimento agli impianti di recupero.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	1,00	€ 29,38	€ 29,38	7,39%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	1,00	€ 26,39	€ 26,39	6,64%
		VEN24 NOLO A CALDO DI					
						€ 55,77	

			ANALIS	PREZZI						
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PR	EZZO	IM	IPORTO	INC. %
ART.		02 VEN24 -AT.09. 02.a VEN24 -AT.09. 11 VEN24 -AT.09. 11.a VEN24 -AT.07. 09 VEN24 -AT.07. 09 VEN24 -AT.07. denotized in semplice forma, diprezzo si compens armatura la discessi materiali altezza o necessari sicurezza si si curezza si curezza si curezza si curezza con secon con con con con con con con con con	AUTOCARRO NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE Nolo ao cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO ME, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm. Indennità di trasporto e smaltimento Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al IZIONE DI STRUTTURE		1,00 1,00 2,00 1,00 15,00% 10,00%	€	54,04 49,09 2,73 150,00	€	55,77 54,04 49,09 5,46 150,00 314,36 47,15 397,66 397,66	13,59% 12,34% 1,37% 37,72%

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		quanto al lavoro fin Sono com mantenim eventuali la posa di cartelloni misurazio	ndennità di discarica e tro necessario per dare il nito a regola d'arte. npresi inoltre il nento provvisorio di accessi pedonali e carrai e i segnalazioni e stiche necessarie. La one verrà effettuata a o vuoto per pieno.					
		I	OPERAIO QUALIFICATO					
		-RU.01. 03.a	QUALIFICATO	h	0,50	€ 29,38	€ 14,69	8,03%
			NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a cal a scoppio della potenza di l/min. 5000					
			NOLO A CALDO DI COMPRESSORI ad aria co a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	0,50	€ 51,45	€ 25,73	14,07%
			NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA					
			NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE ADtenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	0,50	€ 41,12	€ 20,56	11,25%
			NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE Nolo ao cingolato con benna, cucchiaio o lama					
		-AT.09. 11.a	potenza fino a KW 15	h	0,50	€ 49,09	€ 24,55	13,43%
			INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALIPrezzo a tonnellata come da formulario.					
		VEN24	Per rifiuti misti non				€ 85,53	

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-01.06.0 pericolosi proveione 7.a ammissibili a impianto di recupero Prezzo per analisi	t	4,00	€ 14,75	€ 85,53 € 59,00 € 144,53	32,27%
		Spese generali		15,00%		€ 21,68	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 16,62	9,09%
		Sommano				€ 182,83	
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 182,83	
	P8.31.06.SIM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni indicate, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfianco di calcestruzzo eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato lo scavo, la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto, il letto e rinfianco in calcestruzzo, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	3,34%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	0,25	€ 26,39	€ 6,60 € 13,95	3,00%

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-PR -A.09.36	POZZETTI STRADALI Pozzetti stradali pre circolari per l'innesto di tubazioni.				€ 13,95	
		-PR -A.09.36 .c	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	22,73%
		-PR -A.09.37	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Prolune circolari per l'innesto di tubazioni.					
		-PR -A.09.37 .c	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	22,73%
		-PR -B.02.14	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di:					
		-PR -B.02.14	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO da), classe di esposizione XF2, C 25/30	m³	0,20	€ 114,67	€ 22,93	10,42%
		-AT.09. 08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO					
		-AT.09.	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	0,40	€ 88,87	€ 35,55	16,16%
			Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 172,43€ 25,86€ 19,83	11,75% 9,01%
			Sommano		10,0070		€ 13,83 € 218,12	7,0170
			Prezzo d'applicazione al	cad			€ 220,00	
		b) pozzett	to e prolunga 50x50x100					
		1	OPERAIO QUALIFICATO					

			ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DES	CRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 OPEF-RU.01. QUA 03.a VEN24 OPEF-RU.01. 04		h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	4,08%
		VEN24 OPER-RU.01. 04.a VEN24 POZZ -PR Pozze	RAIO COMUNE ZETTI STRADALI etti stradali pre lari per l'innesto di	h	0,25	€ 26,39	€ 6,60	3,67%
		-PR Dime -A.09.36 cm h= .b VEN24 PROI -PR POZZ -A.09.37 Prolu	ZETTI STRADALI ensioni interne 50x50 =50 cm	cad	1,00	€ 32,79	€ 32,79	18,22%
		VEN24 PROI -PR POZZ -A.09.37 Dime .b cm h= VEN24 CALC -PR DUR		cad	1,00	€ 32,79	€ 32,79	18,22%
		VEN24 CALC -PR DUR -B.02.14 PREC .ada), XF2, VEN24 NOLC -AT.09. ESCA	enza a 28 giorni di razione di: CESTRUZZO EVOLE CONFEZIONATO , classe di esposizione C 25/30 O A CALDO DI AVATORE AULICO	m^3	0,20	€ 114,67	€ 22,93	12,74%
		-AT.09. ESCA 08.b IDRA 17 Prezz Spese	AULICO gommato da t co per analisi e generali dell'appaltatore	h	0,40 15,00% 10,00%	€ 88,87		
		Prezz	to d'applicazione al	cad			€ 180,00	

		ANA	LISI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		c) pozzetto, prolunga 100x100 cm lastra di chiusura con foro 60x60 c					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	1,00	€ 29,38	€ 29,38	6,25%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	1,00	€ 26,39	€ 26,39	5,61%
		VEN24 POZZETTI STRADALI -PR Pozzetti stradali pre -A.09.36 circolari per l'innesto di tubazioni.				·	
		VEN24 POZZETTI STRADALI -PR Dimensioni interne 60x6 -A.09.36 cm h=60 cm	0				
		.c VEN24 PROLUNGHE PER -PR POZZETTI STRADALI -A.09.37 Prolune circolari per l'innesto di tubazioni.	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	10,64%
		VEN24 PROLUNGHE PER -PR POZZETTI STRADALI -A.09.37 Dimensioni interne 60x6	0 cad	1,00	€ 50,00	€ 50.00	10,64%
		Lastra di chiusura carrab		1,00			
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di:			ŕ	, ,	
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATO .ada), classe di esposizio XF2, C 25/30	ne m³	0,30	€ 114,67	€ 34,40	7,32%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. ESCAVATORE 08 IDRAULICO					
		VEN24 NOLO A CALDO DI				€ 320,17	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-AT.09. ESCAVATORE 08.b IDRAULICO gommato da t 17	h	0,50	€ 88,87	€ 320,17€ 44,44	9,46%
		Prezzo per analisi		4.7.0004		€ 364,61	44.540
		Spese generali		15,00%		€ 54,69	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 41,93 ————	8,92%
		Sommano				<u>€ 461,23</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 470,00	
	P8.31.08.SIM	POZZETTI SIFONATI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa di pozzetti tipo sifonati prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, serie pesante/rinforzata, idonei ad essere installati in ambito soggetto a traffico di mezzi pesanti, completi di fondo, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni, successivo rinterro, allontanamento ed eventuale conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta. Incluso il calcestruzzo per letto di fondo e rinfianco. a) dimensioni 50x50x50 sp.8cm VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO					
		-RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	0,5500	€ 29,38	€ 16,16	7,35%
		Pozzetto sifonato serie pesante	cad	1,00			
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di:					
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATO .ada), classe di esposizione XF2, C 25/30	m^3	0,0490	€ 114,67	€ 5,62	2,56%
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA				€ 121,78	
						121,70	

			ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCR	RIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-B.01.14 CEMEN di cemer VEN24 MALTA -PR CON 40 -B.01.14 CEMEN	nto per mc di inerte A CEMENTIZIA 0 KG DI				€ 121,78	
		.00 VEN24 NOLO A -AT.09. ESCAV. 08 IDRAUI	ATORE	m³	0,2000	€ 104,34	€ 20,87	9,50%
		VEN24 NOLO A -AT.09. ESCAV. 08.b IDRAUI		h	0,35	€ 88,87	€ 31,10	14,15%
			per analisi	11	0,33	00,07	€ 31,10 € 173,75	14,1370
		Spese ge			15,00%		€ 173,73 € 26,06	11,86%
		1	l'appaltatore		10,00%		€ 19,98	9,09%
		Sommar	10				€ 219,79	
		Prezzo d	l'applicazione al	cad			€ 219,79	
		b) dimensioni 50x completo di chiusi						
		VEN24 OPERA -RU.01. QUALII 03						
		VEN24 OPERA -RU.01. QUALII 03.a		h	0,5500	1 € 29,38	€ 16,16	6,27%
			sifonato serie			, , , , ,		,
		pesante		cad	1,00			
		-PR DUREV -B.02.14 PRECO	STRUZZO OLE NFEZIONATO ta a 28 giorni di	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00	11,64%
		XF2, C 2	OLE NFEZIONATO asse di esposizione 25/30	m^3	0,0490	€ 114,67	€ 5,62	2,18%
		-PR CON 40 -B.01.14 CEMEN	0 KG DI					
							€ 151,78	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di cemento per mc di inerte VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO .00 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. ESCAVATORE 08 IDRAULICO VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. ESCAVATORE	m³	0,2000	€ 104,34	€ 151,78 € 20,87	8,10%
		08.b IDRAULICO gommato da t 17 Prezzo per analisi	h	0,35	€ 88,87	€ 31,10 € 203,75	12,07%
		Spese generali		15,00%		€ 203,75 € 30,56	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 23,43	9,09%
		Sommano				€ 257,74	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 257,74	
	P8.31.09.SIM	RIALZO CHIUSINI ESISTENTI E RIMOZIONE SOTTOSERVIZI DA DISMETTERE Rimozione di pozzetti e chiusini di sottoservizi interferenti da dismettere, compresa la rimozione e disconnesione dalle reti. Messa in quota di caditoie, saracinesche, valvole e chiusini di ispezione, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls prefabbricati di spessore idoneo a raggiungere la nuova quota della pavimentazione, compreso l'onere per la rottura della pavimentazione stradale, la sigillatura e l'intonacatura finale anche sulle parti interne dei pozzetti con boiacca di cemento lisciato con cazzuola, la raccolta, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta.					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	32,0000	€ 26,39	€ 844,48	4,75%
		VEN24 OPERAIO				€ 844,48	

			ANALIS	I PREZZI						
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	P	REZZO	II	MPORTO	INC. %
		-RU.01.	QUALIFICATO					€	844,48	
		VEN24 -RU.01. 03.a	OPERAIO QUALIFICATO	h	32,0000	€	29,38	€	940,16	5,29%
			Prolunghe di dimensioni idonee a raggiungere la nuova quota della pavimentazione	a corpo	1,00	€	3.000,00	€	3.000,00	16,87%
			Pezzi speciali, chiavi, elementi in ghisa	a corpo					·	
		VEN24 -PR -B.02.14	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di:	а согро	1,00	€	3.000,00	€	3.000,00	16,87%
		-PR	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO da), classe di esposizione XF2, C 25/30	m³	10,0000	€	114,67	€	1.146,70	6,45%
		VEN24 -AT.13. 04	NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a cal a scoppio della potenza di l/min. 5000							
			NOLO A CALDO DI COMPRESSORI ad aria co a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	32,00	€	51,45	€	1.646,40	9,26%
			NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA							
			NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE ADtenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	32,00	€	41,12	€	1.315,84	7,40%
			NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE Nolo ao cingolato con benna, cucchiaio o lama							
		-AT.09. 11.a	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	32,00	€	49,09	€	1.570,88	8,84%
			INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALIPrezzo a tonnellata come da formulario.							
								€	13.464,46	

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-01.06.0	Per rifiuti misti non pericolosi proveione				€ 13.464,46	
			ammissibili a impianto di recupero	t	40,00	€ 14,75	€ 590,00	3,32%
			Prezzo per analisi				€ 14.054,46	
			Spese generali		15,00%		€ 2.108,17	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1.616,26	9,09%
			Sommano				€ 17.778,89	
			Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 17.778,89	
		a) Lotto n	1.1 rotonde					
		VEN24 -RU.01. 04	OPERAIO COMUNE					
		VEN24 -RU.01. 04.a	OPERAIO COMUNE	h	32,0000	€ 26,39	€ 844,48	4,46%
			OPERAIO QUALIFICATO					
		I	OPERAIO QUALIFICATO	h	32,0000	€ 29,38	€ 940,16	4,96%
			Prolunghe di dimensioni idonee a raggiungere la nuova quota della pavimentazione	a corpo	1.00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	15,83%
			Pezzi speciali, chiavi,	a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00	13,83%
			elementi in ghisa	a corpo	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	15,83%
		-PR -B.02.14	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di:					
		-PR -B.02.14	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO da), classe di esposizione XF2, C 25/30	m^3	10,0000	€ 114,67	€ 1.146,70	6,05%
		VEN24 -AT.13. 04	NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a cal a scoppio della potenza di l/min. 5000			,	·	
		VEN24	NOLO A CALDO DI					
							€ 8.931,34	

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-AT.13. 04.00	COMPRESSORI ad aria co a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	32,00	€ 51,45	€ 8.931,34 € 1.646,40	8,69%
			NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA					
			NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE ADtenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	32,00	€ 41,12	€ 1.315,84	6,94%
			NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE Nolo ao cingolato con benna, cucchiaio o lama					
		1	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	32,00	€ 49,09	€ 1.570,88	8,29%
			INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALIPrezzo a tonnellata come da formulario.					
		1	Per terreni di scavo classificati come0504 ammissibili a impianto di recupero	t	40,00	€ 38,00	€ 1.520,00	8,02%
			Prezzo per analisi				€ 14.984,46	
			Spese generali		15,00%		€ 2.247,67	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1.723,21	9,09%
			Sommano				€ 18.955,34	
			Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 18.955,34	
		b) Lotto	n.2 via Trinchet					
		VEN24 -RU.01. 04	OPERAIO COMUNE					
		VEN24 -RU.01. 04.a	OPERAIO COMUNE	h	16,0000	€ 26,39	€ 422,24	4,18%
			OPERAIO QUALIFICATO					
							€ 422,24	

			ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	D	ESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.01. QU 03.a Pro	PERAIO JALIFICATO plunghe di dimensioni	h	16,0000	€ 29,38	€ 422,24€ 470,08	4,65%
		nuc pav	onee a raggiungere la ova quota della vimentazione	a corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	14,84%
			zzi speciali, chiavi, menti in ghisa	a corpo	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	19,78%
		-PR DU -B.02.14 PR s	ALCESTRUZZO JREVOLE LECONFEZIONATO Listenza a 28 giorni di liturazione di:					
		-PR DU -B.02.14 PR .ad	ALCESTRUZZO UREVOLE ECONFEZIONATO da), classe di esposizione 72, C 25/30	m^3	5,0000	€ 114,67	€ 573,35	5,67%
		-AT.13. CC 04 cal	DLO A CALDO DI DMPRESSORE Nolo a a scoppio della tenza di l/min. 5000					
		-AT.13. CO	DLO A CALDO DI DMPRESSORI ad aria a scoppio della tenza di l/min. 5000	h	16,00	€ 51,45	€ 823,20	8,14%
		-AT.12. MA 01 DE	OLO A CALDO DI ARTELLO EMOLITORE AD ARIA OMPRESSA					
		-AT.12. MA 01.a DE	EMOLITORE ADtenza l/min. 1200 e del peso di	h	16,00	€ 41,12	€ 657,92	6,51%
		-AT.09. MI 11 a	DLO A CALDO DI INIESCAVATORE Nolo o cingolato con benna, cchiaio o lama					
		-AT.09. MI 11.a pot	DLO A CALDO DI INIESCAVATORE con tenza fino a KW 15	h	16,00	€ 49,09	€ 785,44	7,77%
		-01.06.0 SM 7 MA ton	DENNITA' DI MALTIMENTO DI ATERIALIPrezzo a nnellata come da rmulario.					
			r terreni di scavo assificati come0504				€ 7.232,23	

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		7.d1 ammissibili a impianto di recupero Prezzo per analisi	t	20,00	€ 38,00	€ 7.232,23 € 760,00 € 7.992,23	7,52%
		Spese generali		15,00%		€ 7.992,23 € 1.198,83	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 919,11	9,09%
		Sommano		,		€ 10.110,17	,
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 10.110,17	
	P8.31.10.SIM	MANUFATTO DI SCARICO BACINO DI LAMINAZIONE Fornitura e posa in opera del manufatto di regolazione dello scarico del bacino di laminazione costituito da un pozzetto in c.a., setto interno con sfioro in sommità e luce tarata sul fondo come da elaborati progettuali, completo di tronco di tubazione in ingresso, griglia anti intrusione e parafoglie, grigliato a maglia quadra in acciaio zincato. La voce s'intende compresa dello scavo di alloggiamento, realizzazione della soletta armata di fondo del manufatto, collegamento alle tubazioni d'ingresso ed uscita, stuccature interne, lastra di chiusura predisposta per l'alloggiamento del telaio del grigliato, fissaggi delle griglie con dadi e bulloni, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera funzionante ed alla regola dell'arte.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO					
		-RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 OPERAIO COMUNE	h	4,0000	€ 29,38	€ 117,52	2,19%
		-RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	8,0000	€ 26,39	€ 211,12	3,93%
		Manufatto come da indicazioni progettuali	cad	1,00	€ 3.300,00	€ 3.300,00 € 3.628,64	61,49%

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P8.31.12.SIM	VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di: VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATO .ada), classe di esposizione XF2, C 25/30 VEN24 RETE -PR ELETTROSALDATA Rete -A.08.02 elettrosaldatr cemento armato tipo B450C controllato VEN24 RETE -PR ELETTROSALDATA tipo -A.08.02 B450C .00 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. ESCAVATORE 08 IDRAULICO VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. ESCAVATORE 08.b IDRAULICO gommato da t 17 Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al SPOSTAMENTO CENTRALINA GAS METANO Attività di spostamento per arretramento del box di controllo rete gas metano, compresi gli scavi per la posa delle nuove condotte, le predisposizioni per i collegamenti elettrici, corrugati, plinto di base di sostegno della colonnina, con allaccio fino al nodo precedente. VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	m³ h	2,0000 4,00 15,00% 10,00%	€ 1,44	€ 28,80	4,27% 0,54% 6,62% 11,86% 9,09%

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	8,00	€ 26,39	€ 211,12	5,38%
		Calcestruzzo, tavole, tubazioni, corruristini, eventuali cavi di collegamento	a corpo	1,00			51,00%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. MINIESCAVATORE Nolo 11 ao cingolato con benna, cucchiaio o lama					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. MINIESCAVATORE con 11.a potenza fino a KW 15	h	12,00	€ 49,09	€ 589,08	15,02%
		Trasporto e smaltimento materiali in esubero	a corpo	1,00	€ 300,00	€ 300,00	7,65%
		Prezzo per analisi				€ 3.100,20	
		Spese generali		15,00%		€ 465,03	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 356,52	9,09%
		Sommano				€ 3.921,75	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 3.921,75	
	P8.31.13.SIM	NUOVO PLINTO PALO ENEL Realizzazione del nuovo plinto a sostegno del palo Enel, da realizzare in funzione delle specifiche date dall'ente gestore in rapporto alla tipologia di palo da installare cui fornitura a carico di E-Distribuzione. Compresa la relazione di calcolo a firma di professionista abilitato ed ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionale.					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	16,00	€ 26,39	€ 422,24	15,56%
		VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA 6 DI le indicazioni della Direzione Lavori.					
		VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA					
		OLOZA MISTRETITIER TOSA				€ 422,24	

		ANA	LISI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		6.a DIavimentata ? fino a 4,00m di profondità VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI CB.02.28 /MC C30/33	m³	3,38	€ 16,01	€ 422,24 € 54,11	1,99%
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI C -B.02.28 /MC C30/33 .00 VEN24 ACCIAIO IN BARRE -01.08.0 B450C Acciaio 4 inmigliorata controlla stabilimento.	ipo m³	0,23	€ 122,64	€ 28,21	1,04%
		VEN24 ACCIAIO IN BARRE 1-01.08.0 B450C 4.00 VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME Casseform 6 retto di idonei disarm e lo smontaggio.	kg	270,00	€ 1,80	€ 486,00	17,91%
		VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere i 6.a fondazione poste in ope piane VEN24 CONGLOMERATO -01.08.0 CEMENTIZIO A 2 RESISTENZA Ctallic le casseforme e il	ra m²	6,00	€ 22,19	€ 133,14	4,91%
		pompaggio. VEN24 CALCESTRUZZO -01.08.0 DUREVOLE 2.f PRECONFEZIONATOda), classe di esposizi XD1, C 30/37 VEN24 FORNITURA E STESA -01.03.1 MISTO GRANULARE 1 Sa, compreso l'onere della compattazione	one m³	3,38	€ 145,52	€ 491,86	18,12%
		VEN24 FORNITURA E STESA -01.03.1 MISTO GRANULARE 1.00 STABILIZZATO Trasporto e smaltimento material in esubero	m^3	1,00			1,11% 18,42%
		Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione a	a corno	15,00% 10,00%		€ 2.145,68 € 321,85 € 246,75 € 2.714,28	
		Spese generali Utili dell'appaltatore	l a corpo			€ 321,85 € 246,75	

		ANALI	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P8.31.14.SIM	MANUFATTO IMBOCCO /SBOCCO BOTTE A SIFONE Realizzazione di nuovo manufatto d'imbocco/sbocco di botte a sifone costituito da un pozzetto in c.a. rinforzato di dimensioni non inferior a 150x150, completo di soletta di chiusura e caditoia in cls per l'ispezione sommitale, comprese le lavorazioni d'innesto sui tratti di canala irrigua o tubazione esistente e relativa sigillatura, l'eventuale rifilatura o sostituzione del tratto da innestare, la chiusura con griglia anti- intrusione, lo scavo, il blocco del flusso esistente ed eventuale tubazione temporanea per dare continuità idraulica per tutta la durat delle lavorazioni, il letto di posa del manufatto in cls, il ripristino del terreno circostante, il trasporto e conferimento del materiale di risulta dalle lavorazioni ed ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionale alla regola dell'arte.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	h	32,0000	€ 29,38	€ 940,16	9,28%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a Attività di blocco deflusso	h	32,0000	€ 26,39	€ 844,48	8,33%
		e deviazione temporanea Pozzettone 150x150 h.300 minimo completo di soletta e chiusino		1,00			
		Innesti e griglie VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.03 PRECONFEZIONATO	a corpo	1,00			11,84%

		ANALI	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		resistenza a 28 giorni di maturazione				€ 6.484,64	
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.03 PRECONFEZIONATO .bda), classe di esposizione XC1, C 25/30	m^3	0,49	€ 109,06	€ 53,44	0,53%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. TERNA DA HP 90 07 SENZA MARTELLO					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. TERNA DA HP 90 07.00 SENZA MARTELLO	h	16,00	€ 83,44	€ 1.335,04	13,18%
		VEN24 FORNITURA E STESA I -01.03.1 MISTO GRANULARE 1 Sa, compreso l'onere della compattazione	I				
		VEN24 FORNITURA E STESA I -01.03.1 MISTO GRANULARE 1.00 STABILIZZATO	m³	1,00	€ 30,12	€ 30,12	0,30%
		VEN24 INDENNITA' DI -01.06.0 SMALTIMENTO DI 7 MATERIALIPrezzo a tonnellata come da formulario.					
		VEN24 Per rifiuti misti non -01.06.0 pericolosi proveione 7.a ammissibili a impianto di recupero	t	7,20	14,75	€ 106,20	1,05%
		Prezzo per analisi				€ 8.009,44	
		Spese generali		15,00%		€ 1.201,42	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 921,09	9,09%
		Sommano				<u>€ 10.131,95</u>	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 10.131,95	
	P8.31.17.SIM	CHIUSINO IN GHISA C250 - CON SCRITTA. Fornitura e posa di chiusino di ispezione ermetico in ghisa sferoidal a norma UNI EN 1563, conforme all norma UNI EN 124 - Classe C250, prodotto in conformità alla Norma UNI EN ISO 9001, idoneo per sever ed intense condizioni di traffico, completo di: telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asolo	e a e				

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di fissaggio; disegno antisdrucciolo; marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; scritta del sottoservizio; munito di guarnizione ammortizzatrice, antirumore ed antibasculamento in elastomero ad alta resistenza e alloggiata su apposita sede realizzata nel telaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia; il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni; lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
		a) dim. luce netta 500x500 mm; classe C250 VEN24 OPERAIO COMUNE					
		-RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a VEN24 Manufatti in ghisa -PR sferoidale quali caazione -A.08.31 internazionalmente riconosciuto.	h	0,5000	€ 26,39	€ 13,20	7,54%
		VEN24 MANUFATTI IN GHISA -PR SFEROIDALE QUALI -A.08.31 CA CHIUSINI E .c GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO con 400 kg di cemento per mc di inerte	kg	30,0000	€ 4,00	€ 120,00	68,53%
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO .00 Prezzo per analisi	m³	0,05	€ 104,34	€ 5,22 € 138,42 € 138,42	2,98%

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al b) dim. luce netta 600x600 mm; classe C250 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01.	cad	15,00% 10,00%		€ 138,42 € 20,76 € 15,92 € 175,10 € 175,10	11,86% 9,09%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a VEN24 Manufatti in ghisa -PR sferoidale quali caazione -A.08.31 internazionalmente riconosciuto. VEN24 MANUFATTI IN GHISA -PR SFEROIDALE QUALI -A.08.31 CA CHIUSINI E .c GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI	h kg	0,7200			8,15% 68,66%
		-B.01.14 CEMENTO con 400 kg di cemento per mc di inerte VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO .00 Prezzo per analisi	m^3	0,05	€ 104,34	€ 184,22	2,24%
		Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al	cad	15,00% 10,00%		 € 27,63 € 21,19 € 233,04 € 233,04 	9,09%
	P8.31.18.SIM	PALO E BRACCIO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa di palo e sbraccio per illuminazione pubblica troncoconico diritto a sezione circolare, realizzato in lamiera di acciaio S 235 JR (UNI EN 10025). Palo ricavato da un trapezio piegato					

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	CODICE	longitudinalmente fino ad ottenere la conformazione a tronco di cono e successivamente saldato mediante processo automatico certificato IIS, da innestare in apposito plinto. Il sostegno è provvisto delle lavorazioni standard della base che comprendono l'asola entrata cavi a 600mm, l'attacco m.a.t. a bandiera a 900mm e l'asola per morsettiera di dimensione 186x45mm a 1800mm. Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo di tutti gli elementi componenti, eseguita in conformità alla normativa UNI EN 1461. I pali sono costruiti in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norme collegate: Tolleranze dimensionali secondo UNI EN 40-2, materiali UNI EN 40-5, specifica dei carichi caratteristici UNI EN 40-3-1, verifica mediante calcolo UNI EN 40-3-1, verifica mediante calcolo UNI EN 40-3-3, protezione della superficie UNI EN 40-4. In conformità alla legislazione vigente CEE 89/106 del 21/12/88 e DPR 246 del 21/04/93, in ogni singolo palo sarà applicata una targa adesiva con la marcatura CE e dovrà riportare il numero d'identificazione dell'ente notificato, la norma di riferimento EN 40-5, il codice univoco del prodotto, l'anno di marcatura e l'identificazione del produttore. Il palo è munito di portello per feritoia 186x45mm realizzato in zama presso-fusa con trattamento superficiale mediante zincatura, per rendere l'intero corpo resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Guarnizione perimetrale realizzata in gomma EPDM, con estremità del bordo a flangia che aderisce perfettamente tra il portello e la superficie del palo per garantire un grado di protezione IP54. Il portello è dotato di doppia serraura esagonale in acciaio inox per serraggio su palo e di morsettiera da incasso in classe II corredata di morsetto 4x16mmq e di nr. 1/2 portafusibile sezionabile in funzione del numero di lampade supportate. Compresa la realizzazione di collare in cls e	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		riempimento con sabbia costipata					

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		predispos È compre onere nec eseguito a) Altezz	zio libero tra il palo e il foro sto nel plinto di fondazione. eso ogni altro ogni altro cessario per un lavoro a regola d'arte. ca palo fuori terra 8m o di braccio laterale da 1,5m a 4m					
			Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m e stacco a 4m	cad	1,00	€ 590,00	€ 590,00	58,37%
		VEN24 -RU.04.	Accessori di completamento OPERAIO SPECIALIZZATO	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00	9,89%
		02.a VEN24	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO COMUNE	h	0,60	€ 31,93	€ 19,16	1,90%
		-RU.01. 04 VEN24 -RU.01. 04.a	OPERAIO COMUNE	h	0,60	€ 26,39	€ 15,83	1,57%
		-AT.09. 02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO					
			NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,60	€ 54,04	€ 32,42	3,21%
		05	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA					
		VEN24 -AT.11. 05.c	lavoro minima m 30	h	0,60	€ 69,49		4,12%
			Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		₹ 799,10€ 119,87€ 91,90	11,86% 9,09%
			Sommano		,		€ 1.010,87	
			Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.010,87	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		b) Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m					
		Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m	cad	1,00	€ 570,00	€ 570,00	57,83%
		Accessori di completamento	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00	10,15%
		VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02.a VEN24 OPERAIO COMUNE	h	0,60	€ 31,93	€ 19,16	1,94%
		-RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	0,60	€ 26,39	€ 15,83	1,61%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,60	€ 54,04	€ 32,42	3,29%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza di 05.c lavoro minima m 30	h	0,60	€ 69,49	€ 41,69	4,23%
		Prezzo per analisi				€ 779,10	
		Spese generali		15,00%		€ 116,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 89,60	9,09%
		Sommano				€ 985,57	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 985,57	
		c) Altezza palo fuori terra 4m completo di codolo in sommità					
		Altezza palo fuori terra 4m completo di codolo in	and	1.00	6 210.00	6 210.00	47 212
		sommità	cad	1,00	€ 310,00	€ 310,00 € 310,00	47,21%
						2 310,00	

		ANALIS	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Accessori di completamento VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 310,00 € 100,00	15,23%
		VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02.a VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	h	0,60	€ 31,93	€ 19,16	2,92%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02	h	0,60	€ 26,39	€ 15,83	2,41%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05	h	0,60	€ 54,04	€ 32,42	4,94%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza d 05.c lavoro minima m 30 Prezzo per analisi	i h	0,60	€ 69,49	€ 41,69 € 519,10	6,35%
		Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano		15,00% 10,00%		,	11,86% 9,09%
		Prezzo d'applicazione al d.1) Altezza palo fuori terra 8m completo di due bracci laterali da 1,5m	cad			€ 656,67	
		Altezza palo fuori terra 8m completo di n.2 bracci laterale da 1,5m Accessori di completamento	cad a corpo	1,00			60,67% 8,79%
		VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02				€ 790,00	

			ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.04. S 02.a VEN24 C -RU.01.	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO COMUNE	h	0,60	€ 31,93	€ 790,00 € 19,16	1,68%
		-RU.01. 04.a VEN24	OPERAIO COMUNE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO	h	0,60	€ 26,39	€ 15,83	1,39%
		VEN24 1 -AT.09. 02.a 1 VEN24 1	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA	h	0,60	€ 54,04	€ 32,42	2,85%
		-AT.11. 1 05.c 1	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	0,60	€ 69,49		3,67%
		3	Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano		15,00% 10,00%		 € 899,10 € 134,87 € 103,40 € 1.137,37 	11,86%
		d.2) Altezz	Prezzo d'applicazione al za palo fuori terra 8m di un braccio laterale da n + 1 braccio laterale da	cad			€ 1.137,37	
		0	Altezza palo fuori terra 8m completo di n.2 bracci laterale da 1,5m Accessori di	cad	1,00	€ 690,00	€ 690,00	60,67%
		VEN24	completamento OPERAIO SPECIALIZZATO	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00	8,79%
		-RU.04. S	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO COMUNE	h	0,60	€ 31,93	€ 19,16	1,68%
							€ 809,16	

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.01.					€ 809,	6
		VEN24 -RU.01. 04.a	OPERAIO COMUNE	h	0,60	€ 26,39	€ 15,8	33 1,39%
			NOLO A CALDO DI AUTOCARRO					
			NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,60	€ 54,04	€ 32,4	2,85%
			NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA					
			NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	0,60	€ 69,49	€ 41,¢	3,67%
			Prezzo per analisi				€ 899,	0
			Spese generali		15,00%		€ 134,8	
			Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 103,4	
			Sommano				€ 1.137,3	<u></u>
			Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.137,3	=
		complete	za palo fuori terra 8m o di braccio laterale da 1,5m uce senza braccio ad altezza				,	
			Altezza palo fuori terra 8m completo d punto luce senza braccio ad altezza 8m	cad	1,00	€ 590,00	€ 590,6	58,37%
			Accessori di completamento	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,0	9,89%
		VEN24 -RU.04. 02	OPERAIO SPECIALIZZATO					
		VEN24 -RU.04. 02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,60	€ 31,93	€ 19,	1,90%
		VEN24 -RU.01. 04	OPERAIO COMUNE					
		VEN24	OPERAIO COMUNE					
		-RU.01.					€ 709,	.6

		ANALIS	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		04.a VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO	h	0,60	€ 26,39	€ 709,16 € 15,83	1,57%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05	h	0,60	€ 54,04	€ 32,42	3,21%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza d 05.c lavoro minima m 30	i h	0,60	€ 69,49	€ 41,69	4,12%
		Prezzo per analisi				€ 799,10	
		Spese generali		15,00%		€ 119,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 91,90 ———	9,09%
		Sommano				<u>€ 1.010,87</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.010,87	
		f) Altezza palo fuori terra 8m completo di codolo di sommità					
		Altezza palo fuori terra 8m completo di codolo di sommità	cad	1,00	€ 500,00	€ 500,00	55,74%
		Accessori di completamento	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00	11,15%
		VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. SPECIALIZZATO 02.a	h	0,60	€ 31,93	€ 19,16	2,14%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	0,60	€ 26,39	€ 15,83	1,76%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02					
		VEN24 NOLO A CALDO DI				6 624.00	
						€ 634,99	

		Al	NALISI PREZZ	I			
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-AT.09. AUTOCARRO CON 02.a GRUETTAa di ces piattaforma aerea da VEN24 NOLO A CALDO D	sto o t 8.5 h	0,60	€ 54,04	€ 634,99 € 32,42	3,61%
		-AT.11. PIATTAFORMA					
		VEN24 NOLO A CALDO D -AT.11. PIATTAFORMA alto 05.c lavoro minima m 30		0,60	€ 69,49	€ 41,69	4,65%
		Prezzo per analisi				€ 709,10	
		Spese generali		15,00%		€ 106,37	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 81,55	9,09%
		Sommano				€ 897,02	,
		Prezzo d'applicazione	e al cad			€ 897,02	
	P8.31.19.SIM	ARMATURA STRADALE A Fornitura e posa di armatura co tecnologia LED per illuminazio stradale prodotto da Azienda Certificata UNI EN ISO 9001, certificato secondo L.R. Venete e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio. Telaio inferiore e superiore in la alluminio pressofuso UNI EN Vetro piano temperato Sp. 4mm elevata trasparenza e con serigi decorativa, IK09. Alloggiano all'interno della copertura superincernierata al telaio inferiore, piastra cablaggio metallica e il gruppo ottico, agevolmente esti facilitando la manutenzione in Dotato di filtro a microsfere pe stabilizzazione della pressione il vano ottico che per il vano cablaggio. Sistema di sicurezza bloccaggio in posizione aperta dell'apparecchio e sezionatore dinea integrato, completo di fermacavo e pressacavo in entr Sistema di dissipazione termica alette in alluminio UNI EN 170 integrato alla copertura superio Sistema di chiusura in allumini estruso con molla in acciaio incesti dell'apparecchio di fermacavo e molla in acciaio incesti con molla in acciaio incesti con molla in acciaio in controlle di	ega di 1706. n ad rafia riore, la raibili loco. r la sia per di di ata. a ad 06 re. o				

		ANAL	ISI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Guarnizione poliuretanica iniettata i due telai atta a garantire un grado protezione IP66. Verniciatura realizzata con polveri poliestere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia sali secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura grigio ral 9005. Completo di attacco per palo/bracc di diametro da 60 mm, con regolazione fino a + 20° (testapalo) fino a - 20° (su braccio) a passi di in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale Completo di scaricatore di tensione montato in morsettiera del palo Alimentatore e Driver: integrato co "mezzanotte virtuale" + DHALI + ZHAGA. a) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 9W - tipo GMR Foglia 400 GL 02 - Ottica 2A - Classe 2 VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO	na o e o,				
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03.a Armatura a led colore 3000°K consumo eFog 400 GL 02 - Ottica 2A		0,50			
		- Classe 2 Scaricatore di tensione su palo + Alimentatore DHALI e predisposizione ZHAGA VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05	cad	1,00			
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza 05.b lavoro minima m 20	di h	0,50	€ 57,30	€ 28,65 € 362,81	6,24%

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 362,81	
		Prezzo per analisi				€ 362,81	
		Spese generali		15,00%		€ 54,42	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 41,72	9,09%
		Sommano				€ 458,95	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 458,95	
		b) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 103,5W - tipo GMR La Foglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03.a	h	0,50	€ 28,31	€ 14,16	2,53%
		Armatura a led colore 3000°K consumo eFoglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2	cad	1,00	€ 350,00	€ 350,00	62,48%
		Scaricatore di tensione su palo + Alimentatore DHALI e predisposizione ZHAGA	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	8,93%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05		,	,	,	,
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza di 05.b lavoro minima m 20	h	0,50	€ 57,30	€ 28,65	5,11%
			11	0,30	57,30		3,11%
		Prezzo per analisi		15 000/		€ 442,81 € 66.42	11 960/
		Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 66,42 € 50,92	11,86% 9,09%
		Sommano		10,00%			7,0770
						€ 560,15	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 560,15	
		c) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 50,5W - tipo GMR La Foglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03					

		ANALIS	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03.a Armatura a led colore	h	0,50	€ 28,31	€ 14,16	2,65%
		3000°K consumo eFoglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2	cad	1,00	€ 330,00	€ 330,00	61,70%
		Scaricatore di tensione su palo + Alimentatore DHALI e predisposizione ZHAGA	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	9,35%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA 05					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. PIATTAFORMA altezza d 05.b lavoro minima m 20	h	0,50	€ 57,30	€ 28,65 6 422.81	5,36%
		Prezzo per analisi		15 000/		€ 422,81	11 960/
		Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 63,42 € 48,62	9,09%
				10,00%			9,09%
		Sommano				<u>€ 534,85</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 534,85	
	P8.31.20.SIM	PAVIMENTAZIONE LAPIDEA AD OPERA INCERTA Realizzazione di pavimentazione lapidea ad opera incerta da realizzare sulle aiuole spartitraffico mediante l'utilizzo di ciottoli da cava, posati su letto di malta cementizia, inclusa nella voce, compresa la pulizia finale	ı				
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	0,50	€ 26,39	€ 13,20	34,23%
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR -B.01.10					
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR formata da q 3 di cemento -B.01.10 per metro cubo di sabbia					10.55
		.a	m³	0,10	€ 70,93		18,39%
						€ 20,29	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	CODICE P8.31.22.SIM			0,15 15,00% 10,00%		 IMPORTO € 20,29 € 30,48 € 4,57 € 38,56 € 38,56 	26,43%
		delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente posta in opera, al netto di sfridi e sovrapposizioni. VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a VEN24 OPERAIO COMUNE	h	0,05	€ 26,39	€ 1,32 € 1,32	7,76%

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.01. SPECIALIZZATO 02 VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02.a	h	0,05	€ 31,67	€ 1,32 € 1,58	9,29%
		Geogriglia in fibra di vetro prebitumata ed autoadesiva VEN24 TRASPORTI -AT.50.		1,00	€ 9,50	€ 9,50	55,88%
		VEN24 TRASPORTI in -AT.50. percentuale 01.01 VEN24 NOLI -AT.50. 02 VEN24 NOLI in percentuale	%	10,00	€ 0,04	€ 0,40	2,35%
		-AT.50. 02.01 Prezzo per analisi Spese generali	%	10,00	€ 0,02	€ 0,20 € 13,00 € 1,95	1,18%
		Utili dell'appaltatore Sommano		10,00%		€ 1,50 € 16,45	8,82%
	P8.31.23.SIM	Prezzo d'applicazione al FORMAZIONE DI CASSONETTO STRADALE IN MISTO STABILIZZATO RICICLATO Formazione di cassonetto stradale con materiale misto stabilizzato riciclato tipo 0-40, proveniente da impianti autorizzati al recupero; conforme alla classe prestazionale C2 dell' All. 5 della Circolare 15 Luglio 2005 n. 5205 - Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio; accompagnato da dichiarazione di prestazione / certificato di conformità ai sensi della norma EN 13242; conforme ai limiti stabiliti per il test di cessione del D.M. 05/04/2006 n. 186; a granulometria controllata, steso, livellato e costipato a fondo allo stato umido mediante cilindratura con rullo di peso adeguato e mezzi manuali, compreso l'onere				€ 17,00	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		dell'asporto del reinterro eccedente. Strato di fondazione					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	0,0200	€ 26,39	€ 0,53	2,29%
		VEN24 MATERIALE -PR GRANULARE -A.02.08 STABILIZZATO RICICi residui della demolizione strutturale					
		VEN24 MATERIALE -PR GRANULARE -A.02.08 STABILIZZATO .00 RICICLATO	m³	1,0000	€ 14,13	€ 14,13	61,01%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOBOTTE 04					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOBOTTE della 04.00 portata di 8000 l	h	0,0070	€ 117,27	€ 0,82	3,54%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. MOTOGRADER Nolo a 09 caldrader) da hp 125 e del peso di kg 11630					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. MOTORGRADER da hp 09.00 125 e del per so kg 11630	h	0,0200	€ 86,71	€ 1,73	7,47%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.10. RULLO 01 COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI					
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.10. RULLO 01.c COMPATTATORE da hp 140	h	0,0200	€ 71,07	€ 1,42	6,13%
		Prezzo per analisi	11	0,0200	71,07	€ 1,42 € 18,63	0,1370
		Spese generali		13,00%		€ 2,42	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,11	9,11%
		Sommano				€ 23,16	
						€ 23,16	

		ANALIS	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 23,16	
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 23,16	
	P8.31.25.SIM	RECINZIONE Fornitura e posa di recinzione in acciaio \$235JR tipo Orsogrill - Sterope costituita da pannelli modulari aventi larghezza 1992 mm, altezza 1722 mm, maglia 62x132 mm, profili verticali in piatto 25x2 mm (interasse 62 mm), collegamenti in tondo orizzontale Ø 4,5 mm (interasse 132 mm). Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrosaldatura senza materiale di apporto. Piantane in piatto 60x7 mm a tassellare o ad inghisare. Sistema di fissaggo bullone TDE M10x30 in acciaio inox A2. Rivestimento della recinzione con verniciatura con resine poliestere colore verde RAL 6005. Si intendono compresi nel prezzo le piantane necessarie per il sostengo dei pannelli, i bulloni e quanto altro necessario per il fissaggio. Cordolo conteggiato a parte. VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04					
		-RU.01. 04.a Rete a pannello - da	h	1,00	€ 26,39	€ 26,39	18,73%
		indagine di mercato - completa di fissaggi	m²	1,00	€ 85,00	€ 85,00	60,32%
		Prezzo per analisi	111	1,00	05,00		00,32%
		Spese generali		15,00%		€ 111,39 € 16,71	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 16,71 € 12,81	9,09%
		Sommano		10,0070		€ 12,81 € 140,91	7,07/0
	P8.31.26.SIM	Prezzo d'applicazione al MURO DI RECINZIONE Formazione in opera di nuovo muro	m			€ 140,91	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di recinzione e contenimento, realizzato in getto di cls. Rck 25 N/mmq, avente spessore di 25 cm, altezza variabile e zoccolo di fondazione. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per: - lo scavo; - la forniture e posa in opera delle casseforme di contenimento e sostegno per i getti, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro; - calcestruzzo armato per fondazioni, di resistenza cubica Rck 25 N/mmq a 28 giorni; - aggottamento, sbadacchiature; fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di c.a. compresa lavorazione, sagomatura, legatura e sfrido.					
		a) TIPO 1					
		VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA 6 DI le indicazioni della Direzione Lavori.					
		VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA 6.a DIavimentata ? fino a 4,00m di profondità	m^3	1,08	€ 16,01	€ 17,29	5,90%
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI CEM -B.02.28 /MC C30/33					
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI CEM -B.02.28 /MC C30/33 .00	m³	0,12	€ 122,64	€ 14,72	5,03%
		VEN24 ACCIAIO IN BARRE tipo -01.08.0 B450C Acciaio 4 inmigliorata controllato in stabilimento.					
		VEN24 ACCIAIO IN BARRE tipo -01.08.0 B450C 4.00	kg	13,85	€ 1,80	€ 24,93	8,51%
		VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME Casseforme, 6 retto di idonei disarmanti e lo smontaggio.					
		o to smonusgio.				€ 56,94	

		ANALIS	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere in 6.a fondazione poste in opera piane VEN24 CASSEFORME IN	m²	0,50	€ 22,19	€ 56,94 € 11,10	3,79%
		-01.08.0 LEGNAME Casseforme, 6 retto di idonei disarmanti e lo smontaggio. VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere in 6.b elei ascensori, delimitazioni di interrati	m²	2,80	€ 30,35	€ 84,98	29,02%
		VEN24 CONGLOMERATO -01.08.0 CEMENTIZIO A 2 RESISTENZA Ctalliche, le casseforme e il pompaggio.					
		VEN24 CALCESTRUZZO -01.08.0 DUREVOLE 2.d PRECONFEZIONATOda), classe di esposizione XC3, C 30/37	m^3	0,58	€ 135,34		26,80%
		Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 231,52€ 34,73€ 26,63	11,86% 9,09%
		Sommano Prezzo d'applicazione al	m			€ 292,88 € 292,88	
		b) TIPO 2 VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA 6 DI le indicazioni della					
		Direzione Lavori. VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA 6.a DIavimentata ? fino a 4,00m di profondità	m³	0,78	€ 16,01	€ 12,49	3,44%
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI CEM -B.02.28 /MC C30/33 VEN24 CALCESTRUZZO					
		-PR MAGRO A 1,5 Q.LI CEM -B.02.28 /MC C30/33	m³	0,13	€ 122,64	€ 15,94	4,39%
						€ 28,43	

		ANA	LISI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 ACCIAIO IN BARRE ti -01.08.0 B450C Acciaio 4 inmigliorata controllat stabilimento. VEN24 ACCIAIO IN BARRE ti	to in			€ 28,43	
		-01.08.0 B450C 4.00 VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME Casseforme 6 retto di idonei disarma e lo smontaggio.		16,98	€ 1,80	€ 30,56	8,42%
		VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere ir 6.a fondazione poste in oper piane		0,50	€ 22,19	€ 11,10	3,06%
		VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME Casseforme 6 retto di idonei disarma e lo smontaggio. VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere ir	nnti				
		6.b elei ascensori, delimitazioni di interrati VEN24 CONGLOMERATO -01.08.0 CEMENTIZIO A 2 RESISTENZA Ctallici le casseforme e il pompaggio.	m²	3,80	€ 30,35	€ 115,33	31,77%
		VEN24 CALCESTRUZZO -01.08.0 DUREVOLE 2.d PRECONFEZIONATOda), classe di esposizio XC3, C 30/37		0,75	€ 135,34	€ 101,51	27,97%
		Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano		15,00% 10,00%		€ 286,93 € 43,04 € 33,00 € 362,97	11,86% 9,09%
		Prezzo d'applicazione al c) TIPO 3 - compreso riutilizzo copertina esistente VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POS. 6 DI le indicazioni della Direzione Lavori.	A			€ 362,97	

		ANAL	SI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 SCAVO A SEZIONE -01.02.0 RISTRETTA PER POSA 6.a DIavimentata ? fino a 4,00m di profondità VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI CEM -B.02.28 /MC C30/33	m³	1,08	€ 16,01	€ 17,29	5,72%
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR MAGRO A 1,5 Q.LI CEN -B.02.28 /MC C30/33 .00 VEN24 ACCIAIO IN BARRE tip -01.08.0 B450C Acciaio 4 inmigliorata controllato stabilimento.	m ³	0,12	€ 122,64	€ 14,72	4,87%
		VEN24 ACCIAIO IN BARRE tip -01.08.0 B450C 4.00 VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME Casseforme, 6 retto di idonei disarman	kg	13,80	€ 1,80	€ 24,84	8,22%
		e lo smontaggio. VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere in 6.a fondazione poste in opera piane VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME Casseforme,	m²	0,50	€ 22,19	€ 11,10	3,67%
		6 retto di idonei disarman e lo smontaggio. VEN24 CASSEFORME IN -01.08.0 LEGNAME per opere in delimitazioni di interrati	i m²	2,40	€ 30,35	€ 72,84	24,10%
		VEN24 CONGLOMERATO -01.08.0 CEMENTIZIO A 2 RESISTENZA Ctalliche le casseforme e il pompaggio. VEN24 CALCESTRUZZO -01.08.0 DUREVOLE	,				
		2.d PRECONFEZIONATOda), classe di esposizior XC3, C 30/37 Riutilizzo materiali esiste (ad es. copertina muro) VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01.	m³	0,53	€ 135,34	€ 71,73	23,73%
		04 VEN24 OPERAIO COMUNE				€ 212,52	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.01.				€ 212,52	
		04.a	h	1,00	€ 26,39	€ 26,39	8,73%
		Prezzo per analisi				€ 238,91	
		Spese generali		15,00%		€ 35,84	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 27,48	9,09%
		Sommano				€ 302,23	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 302,23	
	P8.31.27.SIM	QUADRI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Nuovi quadri elettrici per illuminazione pubblica mediante: -) la disalimentazione del quadro esistente; -) le attività documentali ed esecutive pertinenti allo spostamento del punto di fornitura Enel; -) la realizzazione di giunzioni per prolungamento ai nuovi quadro illuminazione, spostamento sistemi di protezione e controllo; -) implementazione cavi e protezioni; -) fornitura e posa dei nuovi quadri elettrici in armadi in poliestere. L'alimentazione sarà derivata dal gruppo di misura esistente, oggetto di spostamento, con alimentazione 400V. All'interno del nuovo quadro saranno installati interruttori differenziali e magnetotermici di protezione delle linee come da elaborati progettuali. Compreso il sistema di comando mediante orologio astronomico e collegamento al sistema telematico di gestione. Sul quadro dovranno essere riportate tutte le scritte necessarie ad individuare i vari circuiti. Tali scritte verranno definite in accordo con la D.L. e gestore dell'illuminazione pubblica. Nella parte inferiore del quadro dovrà essere prevista una morsettiera alla quale dovranno essere collegati, i conduttori di terra delle linee in partenza ed il conduttore di terra di					

		ANA	ALISI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		collegamento al dispersore. Gli interruttori e i sezionatori dovranno essere a norma CEI e a marchio I.M.Q. S'intendono incluse le certificazio dei componenti, la dichiarazione conformità ai sensi del DM 37/08 nuovo impianto d'ill.pp., del nuov impianto di messa a terra, incluse eventuali relazioni di professionis prove di verifica e collaudo. Prezzo d'applicazione a a) Spostamento del quadro esister realizzazione nuovo quadro per nuove linee lampade a led in nuo armadio in poliestere con almeno centralino 36 moduli, compreso zoccolo di fondazione in c.a., fla	oni di 3 del vo sti e ul nte e vo on.1			€ 0,00	
		Da indagine di mercato	a corpo	1,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	49,72%
		Basamento in c.a. e flar		1,00			4,81%
		Cavi di giunzione, prolungamenti e muffol VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03		1,00			13,26%
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO	1	40.00	0 20 21	6 1250.00	11.260/
		03.a	h	48,00	€ 28,31	€ 1.358,88 	11,26%
		Prezzo per analisi		15 000/		€ 9.538,88 € 1.430.83	11 960/
		Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 1.430,83 € 1.096,97	11,86% 9,09%
		Sommano		10,0070		€ 12.066,68	7,07/0
		Prezzo d'applicazione a	ıl a corpo			€ 12.066,68	
	P8.31.28.SIM	RIMOZIONE DEL PORTALE C CARTELLO Compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale, lo scarico, gli oneri di conferimento impianto terzo autorizzato al recupero o smaltimento, nonché ripristino con terra vegetale della zona di lavoro dopo la demolizion del plinto stesso. La lavorazione	CON ad il			12.000,00	

		ANALISI	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizione contenute nelle Norme Tecniche. La demolizione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purchè adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazione non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 OPERAIO COMUNE	h	16,00	€ 29,38	€ 470,08	7,52%
		-RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO 02	h	16,00	€ 26,39	€ 422,24	6,75%
		VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.09. AUTOCARRO CON 02.d PIATTAFORMA BY BRIDGE/SOTTOPONTE VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. AUTOGRU	h	4,00	€ 154,43		·
		ONGINED ATTIMET DESCENTE DOCUMENTO				€ 1.510,04	

		ANALIS	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P8.31.31.SIM	VEN24 NOLO A CALDO DI -AT.11. AUTOGRU SEMOVENTE 01.b GOMMATA con portata oltre t. 20 fino a t. 30 Attrezzature varie Indennità di trasporto e conferimento ad impianti di recupero/smaltimento Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al CADITOIA IN GHISA Fornitura e posa di caditoia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, prodotto in conformità alla Norma UNI EN ISO 9001, idonea per severe ed intense condizioni di traffico, completo di: telaio , con fori ed asole di fissaggio; disegno antisdrucciolo; marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con fissaggi, malta cementizia, getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N /mm2, a ridosso delle pareti per formazione delle pendenze verso la caditoia e raccordo con pavimentazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) PIANA - Classe C250 - dimensioni esterne 50x50 - interne 40x40 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	h a corpo a corpo	4,00 1,00 1,00 15,00% 10,00%	· ·	€ 800,00	36,78% 11,86%

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a MIC50d - Piana - Classe D400 - dimensioni esterne	h	0,50	€ 26,39	€ 13,20	9,44%
		VEN24 Manufatti in ghisa -PR sferoidale quali caazione -A.08.31 internazionalmente riconosciuto.					
		VEN24 MANUFATTI IN GHISA -PR SFEROIDALE QUALI -A.08.31 CA CHIUSINI E .c GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg	kg	20,00	€ 4,00	€ 80.00	57,21%
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO con 400 kg di cemento per mc di inerte		20,00	,,,,,	00,00	31,2170
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO .00	m³	0,05	€ 104,34	€ 5,22	3,73%
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATOsistenza a 28 giorni di maturazione di:					
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.14 PRECONFEZIONATO .bda), classe di esposizione XF2, C 28/35	m³	0,10	€ 121,32	€ 12,13	8,67%
		Prezzo per analisi			,	€ 110,55	
		Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 16,58 € 12,71	11,86% 9,09%
		Sommano				€ 139,84	,,,,,,
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 139,84	
	P8.31.34.SIM	REALIZZAZIONE DI MARCIAPIEDE Realizzazione di marciapiede formato da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di misto granulare stabilizzato, soprastante platea di					

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4, Rck minima 30 N/mm2, dello spessore di 10 cm, armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 5 mm e maglie da 20x20, finitura con betonelle in calcestruzzo auto bloccanti, della portata minima di 600 kg/cm², dello spessore di 6÷8 cm, posati su letto di sabbia grossa di frantoio perfettamente livellata spessore 12 cm, secondo disegni geometrici indicati dalla D.L e ricavabili con masselli di diverso colore. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e la livellazione ed il compattamento del fondo la costipazione del letto di posa con piastra vibrante la fornitura delle betonelle e gli eventuali tagli degli stessi secondo le esigenze dovute per la presenza di chiusini, sigilli, pali di segnaletica, di illuminazione e cordonate la sigillatura dei giunti con sabbia fina, la pulitura e la raccolta della sabbia in esubero le casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	2,00	€ 26,39	€ 52,78	46,71%
		VEN24 MISTO -PR -A.02.03 VEN24 MISTO GRANULARE					
		-PR STABILIZZATO -A.02.03					
		.b	m³	0,15	€ 20,92	€ 3,14 € 55,92	2,78%

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.04 PRECONFEZIONATOi resistenza a 28 giorni di maturazione VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.04 PRECONFEZIONATO .ada), classe di esposizione XC2, C 25/30 VEN24 RETE -PR ELETTROSALDATA Rete	m³	0,10	€ 110,00	€ 55,92 € 11,00	9,73%
		-A.08.02 elettrosaldatr cemento armato tipo B450C controllato VEN24 RETE -PR ELETTROSALDATA tipo -A.08.02 B450C .00 VEN24 SABBIA -PR -A.02.01 VEN24 SABBIA di fiume lavata e	kg	1,59	€ 1,44	€ 2,29	2,03%
		-PR vagliata -A.02.01 .c VEN24 MATTONELLE O -PR MASSELLI -A.17.11 AUTOBLOCCANTI Macon ossido di ferro a scelta della D.L. VEN24 MATTONELLE O -PR MASSELLI -A.17.11 AUTOBLOCCANTI	m³	0,12	€ 24,04	€ 2,88	2,55%
		.00 Noli automezzi Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano	m² a corpo	1,00 1,00 15,00% 10,00%		€ 1,00 € 90,49 € 13,57 € 10,41 € 114,47	15,40% 0,88% 12,01% 9,21%
	P8.31.36.SIM	Prezzo d'applicazione al GRIGLIE DI CHIUSURA Fornitura e posa di griglia di chiusura in acciaio inox AISI 306 delle	m²			€ 113,00	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		dimensioni tali da impedire intrusioni di corpi estranei all'interno delle tubazioni. compresi i sistemi di fissaggio e relativi telai.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	1,00	€ 29,38	1 € 29,38	4,01%
		Griglie in acciaio inox AISI 304 complete di fissaggi		1,00	€ 550,00	€ 550,00	75,04%
		Prezzo per analisi				€ 579,38	
		Spese generali		15,00%		€ 86,91	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 66,63	9,09%
		Sommano				€ 732,92	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 732,92	
	P8.31.37.SIM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA ANTIRIFLUSSO Fornitura e posa in opera di valvola anti riflusso a fine linea a battente verticale, costruita in poliestere rinforzato gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, per accoppiamento su tubazione in cls a tenuta idraulica minima 0.8 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, completa di tutte le guarnizioni necessarie per dare l'opera finita e a regola d'arte.					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO					
		-RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	3,00	€ 29,38	€ 88,14	2,59%
		Valvola anti riflusso per tubazione inmetro interno 40cm, compresi i fissaggi		1,00		,	
		Prezzo per analisi				€ 2.688,14	
		Spese generali		15,00%		€ 403,22	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 309,14	9,09%
						€ 3.400,50	

			ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRI	ZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
							€ 3.400,50	
		Sommano					€ 3.400,50	
		Prezzo d'a	pplicazione al	cad			€ 3.400,50	
	P8.31.39.SIM	PARZIALIZZAZIO Parzializzazione del d'illuminazione pub attività di cantiere p adeguato livello d'il temporanea, inclusa rimozione completa dismesse.	l'impianto blica durante le er garantire luminazione , a fine opera, la					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFI 03						
		VEN24 OPERAIO						
		-RU.04. QUALIFI 03.a	CATO	h	16,00	€ 28,31	€ 452,96	24,64%
		Rimozion	i e smaltimenti	a corpo	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	54,41%
		Prezzo pe	r analisi				€ 1.452,96	
		Spese gen	erali		15,00%		€ 217,94	11,86%
		Utili dell'a	appaltatore		10,00%		€ 167,09	9,09%
		Sommano					€ 1.837,99	
		Prezzo d'a	applicazione al	a corpo			€ 1.837,99	
		a) Lotto n.1 rotonde						
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFI 03						
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFI 03.a		h	16,00	€ 28,31	€ 452,96	24,64%
		Rimozion	i e smaltimenti	a corpo		€ 1.000,00		54,41%
		Prezzo pe	r analisi				€ 1.452,96	
		Spese gen	erali		15,00%		€ 217,94	11,86%
		Utili dell'a	appaltatore		10,00%		€ 167,09	9,09%
		Sommano					€ 1.837,99	
		Prezzo d'a	pplicazione al	a corpo			€ 1.837,99	
		b) Lotto n.2 via Trii	nchet					
		VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFI 03						

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
ART.	P8.31.40.SIM	VEN24 OPERAIO -RU.04. QUALIFICATO 03.a Rimozioni e smaltimenti Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa di sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura	h a corpo	6,00 1,00 15,00% 10,00%	€ 28,31	€ 169,86	20,05% 59,01%
		forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Posa in opera anche di controventature eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio dei segnai ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.					
		a) palo basso - diametro 63mm VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO					
		03.a	h	1,00	€ 29,38	€ 29,38	38,85%
		Sostegno tubolare - 63 mm	m	1,30	€ 8,00	€ 10,40	13,75%
		Materiali	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	13,22%
		Attrezzature	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	13,22%
		Prezzo per analisi				€ 59,78	
		Spese generali		15,00%		€ 8,97	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 6,88	9,10%
		Sommano				€ 75,63	
						€ 75,63	
	l .		1	I .	I	· · · · · ·	

		ANAL	ISI PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 75,63 € 75,63	
		b) palo segnale altezza standard - diametro non inferiore a 63 mm					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	1,00	€ 29,38	€ 29,38	34,26%
		Sostegno tubolare - 63 mr	n m	2,30			
		Materiali	a corpo	1,00			11,66%
		Attrezzature	a corpo	1,00			
		Prezzo per analisi				€ 67,78	
		Spese generali		15,00%		€ 10,17	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 7,80	
		Sommano				€ 85,75	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 85,75	
		c) coppia di pali diametro 90 completi di controventatura diametr 63 per segnali d'indicazione stradale					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	2,00	€ 29,38	€ 58,76	29,15%
		Sostegno tubolare - 63 mm	n m	1,30			
		Sostegno tubolare - 63 mr		1,30			
		Sostegno tubolare - 90 mr	n m	2,80	€ 8,00	€ 22,40	11,11%
		Sostegno tubolare - 90 mr	n m	2,80	€ 8,00	€ 22,40	11,11%
		Materiali	a corpo	1,00	€ 20,00	€ 20,00	9,92%
		Attrezzature	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00	7,44%
		Prezzo per analisi				€ 159,36	
		Spese generali		15,00%		€ 23,90	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 18,33	9,09%
		Sommano				€ 201,59	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 201,59	
	P8.31.41.SIM	TABELLONE INDICAZIONE					

NUM. ART. CODICE DESCRIZIONE U.M. QUANTITA' PREZZO IMPOR	
AAI.	ΓΟ INC. %
DIREZIONI ROTONDA Formitura e posa di tabellone stradale in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni come indicate sugli elaborati grafici. La lamiera di alluminio dovrà essere tratata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad naalogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 2. Sul retro del segnale devono essere chiaramente ridicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnale di prescrizione, and eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportuto, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendarsa di apposizione. Il segnale è da intendarsa ci apposizione. Il segnale è da intendarsi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaito. Compresa la fornitura e posa del struttura in acciaito zincato a caldo, plinto di fondazione ce cartello delle dimensioni e grafia indicata dalla	

		ANALIS	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
AKI.	P8.31.42.SIM	VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a Struttura di sostegno Cartellone stradale Materiali Attrezzature Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al SEGNALE TRIANGOLARE LATO 90 CM – CLASSE 2 Fornitura e posa di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata	h a corpo a corpo a corpo a corpo	4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 15,00%	€ 26,39 € 700,00 € 800,00 € 180,00	€ 105,56 € 700,00 € 800,00 € 180,00	26,69% 30,51% 6,86% 6,48%
		delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente					

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		rivestita con pellicola retroriflettente di classe 2. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L' insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.					
		00) SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25 /10 LATO 90 cm CLASSE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25 /10 LATO 90 cm CLASSE 2					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 SEGNALE -04.17.0 TRIANGOLARE IN 1 LAMIERA DI ALLUontrostaffe, dadi e bulloni in acciaio. VEN24 SEGNALE	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	8,26%
		-04.17.0 TRIANGOLARE IN 1.c LAMIERA DI ALLUCLASSE RA2 (livello prestazionale base) Prezzo per analisi Space generali:	cad	1,00	€ 54,08	€ 61,43	
		Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano		15,00% 10,00%		 € 9,21 € 7,06 € 77,70 € 77,70 	10,35% 7,93%

	ANALISI	PREZZI				
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
P8.31.43.SIM			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO € 77,70 € 89,00	

		ANALIS	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 SEGNALE -04.17.0 OTTAGONALE IN 4 LAMIERA DI ALLUMontrostaffe, dadi e bulloni in acciaio.	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	4,68%
		VEN24 SEGNALE -04.17.0 OTTAGONALE IN 4.b LAMIERA DI ALLUMCLASSE RA2 (livello prestazionale base) Prezzo per analisi Spese generali	cad	1,00 15,00%	€ 99,45	 € 99,45 € 106,80 € 16,02 	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 12,28	7,82%
		Sommano	_			<u>€ 135,10</u>	
	P8.31.44.SIM	Prezzo d'applicazione al SEGNALE CIRCOLARE DIAM. 90 CM – CLASSE 2 Fornitura e posa di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il				€ 157,00	

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P8.31.46.SIM	marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L' insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. 00) SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 90 cm CLASSE 2 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 SEGNALE CIRCOLARE -04.17.0 IN LAMIERA DI 2 ALLUMIontrostaffe, dadi e bulloni in acciaio. VEN24 SEGNALE CIRCOLARE -04.17.0 IN LAMIERA DI 2.c ALLUMICLASSE RA2 (livello prestazionale base) Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al PANNELLO INTEGRATIVO—CLASSE 2	h cad	1,00 15,00% 10,00%	€ 29,38 € 111,15		
		Fornitura e posa di segnale rettangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 80 cm di lato. La					

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 2. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L' insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.					
		a) dimensione 80x27 circa - classe 2					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO					
		-RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 PANNELLI -04.17.1 INTEGRATIVI PER 4 SEGNALI STRADontrostaffe, dadi	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	61,25%
		51KADondostane, dadi			NTO DDEVICTO	€ 7,35	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
ARI.	P8.31.47.SIM	e bulloni in acciaio. VEN24 PANNELLI -04.17.1 INTEGRATIVI PER 4.b SEGNALI STRADCLASSE RA2 (livello prestazionale base) Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al SEGNALE INDICATORE DI DIREZIONE – CLASSE 2 Fornitura di segnale rettangolare a freccia in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 2. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L' insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre,		1,00 15,00% 10,00%	€ 2,02	€ 2,02 € 9,37 € 1,41 € 1,08 € 11,86 € 12,00	16,83% 11,75% 9,00%
		di quelli utilizzati nei cantieri stradali,					

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.					
		a) dimensione 130X30					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	7,35%
		VEN24 SEGNALE DI -04.17.0 INDICAZIONE 6 EXTRAURBANO INontrostaffe, dadi e bulloni in acciaio.					
		VEN24 SEGNALE DI -04.17.0 INDICAZIONE 6.a EXTRAURBANO INCLASSE RA2 (livello		1.00	G 71.04	0 7104	71.040
		prestazionale base)	cad	1,00	€ 71,94		71,94%
		Prezzo per analisi Spese generali		15,00%		€ 79,29 € 11,89	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 11,89 € 9,12	9,12%
		Sommano		10,0070		€ 100,30	7,1270
			cad				
	P8.31.48.SIM	Prezzo d'applicazione al PANNELLO BOMBATO GIALLO Pannelli bombati in alluminio 25/10 con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 (per il fissaggio), sviluppo minimo di 40 cm di semicirconferenza per 50 cm di altezza, rivestiti interamente con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, pezzo unico, giallo, simbolo "ostacolo", compresi i sistemi di fissaggio e marchiature sul retro del produttore ed ordinanze. a) altezza 50cm; sviluppo 40 cm di semicirconferenza VEN24 OPERAIO				€ 100,00	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-RU.01. QUALIFICATO 03 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO					
		03.a Pannello bombato in	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	10,07%
		alluminio h=50 - sviluppo 40cm	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	68,49%
		Prezzo per analisi		1,00	20,00	€ 57,35	00,1970
		Spese generali		15,00%		<u> </u>	11,78%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 6,60	9,04%
		Sommano		10,0070		€ 72,55	7,0170
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 73,00	
	P8.31.49.SIM	TARGA NOME STRADA Targa "nome strada" bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) come all'Art.F4.B50, ma con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca catarifrangente ad elevata efficienza classe 2 delle dimensioni di:					
		a) Bifacciale 100x25cm - classe 2 VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO					
		-RU.01. QUALIFICATO 03.a	h	0,25	€ 29,38	€ 7,35	5,07%
		Targa nome strada bifacciale - 100x25 - classe	II	0,23	29,36	7,55	3,07%
		2	cad	1,00	€ 108,00	€ 108,00	74,48%
		Prezzo per analisi				€ 115,35	
		Spese generali		15,00%		€ 17,30	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 13,27	9,15%
		Sommano				€ 145,92	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 145,00	
	P8.31.50.SIM	PERCORSO TATTILE PLANTARE Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE)					

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3"WT6 della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 -S9 della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo', come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . Il prezzo è comprensivo della posa su letto in alta cementizia, sistemazione e raccordo con la pavimentazione anche esistente, di ogni onere di trasporto del materiale a piè d'opera e di asporto dei materiali di scarto a discarica inclusi gli oneri di discarica), comprensivo di malta e sigillatura dei giunti. A lavoro finito il piano di calpestio dovrà risultare ben assestato, livellato e privo di sbavature e sporgenze, ben raccordato con i cordoli di contenimento e le pavimentazioni adiacenti.					
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01.					
		TOS24_ Percorso tattile per disabili PR.P22. visivi istallazione Tag	h	0,40	€ 26,39	€ 10,56	25,03%
		101.021 RFG disco HP ogni 60 cm	ml	1,00	€ 21,79	€ 21,79	51,65%
		Malta per posa e stuccatura	a corpo	1,00	€ 1,00	€ 1,00	2,37%
		Prezzo per analisi				€ 33,35	
		Spese generali		15,00%		€ 5,00	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,84	
		The state of the s				€ 42,19	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
						€ 42,19	

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 42,19	
		Sommano				€ 42,19	
		Prezzo d'applicazione al	ml			€ 42,19	
	P8.31.51.SIM	RESINATURA PIGMENTATA PISTA CICLABILE Trattamento di resinatura pigmentata di pavimentazione in conglomerato bituminoso con prodotto tipo "Asphalt Coat" della Lacs o similare, consistente nella fornitura e posa di resine acriliche a base d'acqua modificate con additivo-aggregante per antiscivolamento ad uso pista ciclo-pedonale, il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazioni dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale. Compresi i sistemi di segnalazione del cantiere temporaneo e mobile ed					
		eventuale moviere. VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	h	0,10	€ 29,38	€ 2,94	12,51%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a	h	0,10	€ 26,39	€ 2,64	11,23%
		Resine acriliche a base d'acqua modificivolamento ad uso pista ciclo-pedonale	m²	1,00	€ 13,00	€ 13,00	55,30%
		Prezzo per analisi				€ 18,58	
		Spese generali		15,00%		€ 2,79	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,14	9,10%
		Sommano				€ 23,51	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 23,51	
	P8.31.52.SIM	FARO SEGNALATORE Fornitura e posa in opera di faro				,	

		ANALISI	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P8.31.53.SIM	segnalatore conforme alla norma UNI 135363 e certificato CE, tipo H75 oppure prodotto analogo. Il faro segnalatore sarà di colore rosso, flessibile, resistente agli urti, in grado di recuperare la forma in caso di schiacciamento. Completo di disco in acciaio galvanizzato, spessore 1,5 mm fissato alla base in otto punti. Sistema di ancoraggio ad espansione di diametro 18 mm e lunghezza 150 mm, rinforzato con adesivo monocomponente. Vite di ancoraggio M10 in acciaio classe 6.8 elettrozincato. Rivestimento in doppia banda rifrangente classe 2 o classe 3 prismatica, flessibile. VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a Faro segnalatore h=75cm - da indagine di mercato Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al PANNELLO RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO – CLASSE 2 Fornitura e posa di pannello rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensioni di 90x135 cm, con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto	h cad	0,50 1,00 15,00% 10,00%			

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		attraversamento pedonale retroilluminato bifacciale a led con pannello fotovoltaico per allertare gli automobilisti al sopraggiungere di un attraversamento pedonale non semaforizzato completo di:					
		VEN24 OPERATORE DELLA -RU.06. VIABILITÁ 01 VEN24 OPERATORE DELLA -RU.06. VIABILITÁ 01.00 VEN24 OPERAIO	h	1,00	€ 31,85	€ 31,85	2,90%
		-RU.01. SPECIALIZZATO 02 VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02.a VEN24 ELEMENTI ELETTRICI -PR ACCESSORI -A.76.26	h	1,00	€ 31,67	€ 31,67	2,88%
		VEN24 ELEMENTI LUMINOSI A -PR LED LAMPEGGIANTI -A.76.26 .f Segnale(figura II.303 C.D.S.) retroilluminato	cad	1,00	€ 55,00	€ 55,00	5,01%
		bifacciale a led Palo e colegamenti	cad a corpo	1,00 1,00			36,41% 31,86%
		Prezzo per analisi				€ 868,52	
		Spese generali Utili dell'appaltatore		15,00% 10,00%		€ 130,28€ 99,88€ 1.098,68	9,09%

		ANALISI	PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	CODICE P8.31.58.SIM	Sommano Prezzo d'applicazione al SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO AD ELEVATA RINFRANGENZA Esecuzione di segnaletica orizzontale in colato plastico a goccia bi -componente ad elevata rifrangenza ed antiscivolosità sia in condizioni di asciutto che bagnato, colore a scelta dell'Amministrazione. Steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5 mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3 kg/mq), steso sia su fondi bituminati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco, l'eventuale colorazione del fondo è a discrezione della D.L. e dell'Amministrazione. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO € 1.098,68 € 1.098,68 € 1.098,68	INC. %
		traffico e relative segregazioni temporanee, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazioni dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale. a) Vernice per passaggi pedonali del colore a scelta dell'Amministrazione Materiale - Prezzo fornito da Stazione Appaltante da recenti applicazioni Manodopera - Prezzo	m^2	1,17	€ 30,00	€ 35,10	69,19%
		fornito da Stazione Appaltante da recenti applicazioni Prezzo per applici	m²	0,50	€ 10,00		9,86%
		Prezzo per analisi Spese generali		15,00%		 € 40,10 € 6,02 € 46,12 	11,87%

		ANALISI	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore Sommano		10,00%		€ 46,12 € 4,61 € 50,73	9,09%
	P8.31.59.SIM	Prezzo d'applicazione al BASI-CALOTTE-RINFIANCHI IN CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 Formazione di piani di posa, calotte e rinfianchi in conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, in classe di esposizione (UNI 11104) X0, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione	m²			€ 50,73	
		Prezzo d'applicazione al a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO				€ 0,00	
		VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02.a VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04	h	0,1000	€ 31,67	€ 3,17	2,38%
		VEN24 OPERAIO COMUNE -RU.01. 04.a VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.02 PRECONFEZIONATOi resistenza a 28 giorni di maturazione	h	0,1000	€ 26,39	€ 2,64	1,98%
		VEN24 CALCESTRUZZO -PR DUREVOLE -B.02.02 PRECONFEZIONATO				€ 5,81	

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.aida), classe di esposizione X0, C 20/25	m³	1,0000	€ 101,48	€ 5,81 € 101,48	76,09%
		Prezzo per analisi				€ 107,29	
		Spese generali		13,00%		€ 13,95	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 12,12	9,09%
		Sommano				€ 133,36	
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 133,36	
	P8.31.60.SIM	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di elemento terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato, conforme alle EN1317 e Regolamento CPR /2011, per installazione su barriera stradale bordo ponte classe Hx, con o senza corrimano.Gli elementi componenti i terminali dovranno essere costituiti dai materiali indicati nei rapporti di prova e dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore secondo il D.M. 233/2011. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali, dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio, compresa la bulloneria necessaria per il collegamento con la barriera stradale esistente. Il terminale dovrà essere installato secondo modalità conformi a quanto stabilito nel rapporto di prova e nel manuale di installazione, e comunque in modo congruente con la barriera esistente e senza comportare pregiudizi per la circolazione stradale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Prima della posa del terminale l'Appaltatore dovrà fornire tutte le certificazioni e le schede tecniche dei prodotti utilizzati nonchè copia del manuale di installazione e dei rapporti di prova. Ad installazione avvenuta l'Appaltatore dovrà fornire una dichiarazione di					

		ANALISI	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		corretta posa. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
		VEN24 OPERATORE DELLA -RU.06. VIABILITÁ 01 VEN24 OPERATORE DELLA -RU.06. VIABILITÁ					
		01.00 VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02	h	1,00	€ 31,85	€ 31,85	3,19%
		VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02.a VEN24 ELEMENTI ELETTRICI	h	1,00	€ 31,67	€ 31,67	3,17%
		-PR ACCESSORI -A.76.26 VEN24 ELEMENTI LUMINOSI A -PR LED LAMPEGGIANTI					
		-A.76.26 .f Segnale(figura II.303	cad	1,00	€ 55,00	€ 55,00	5,50%
		C.D.S.) retroilluminato bifacciale a led	cad	1,00	€ 350,00	€ 350,00	35,00%
		Palo e colegamenti	a corpo	1,00			30,00%
		Prezzo per analisi	•			€ 768,52	,
		Spese generali		15,00%		€ 115,28	11,53%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 88,38	8,84%
		Sommano				€ 972,18	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.000,00	
		c) FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H4 BORDO PONTE					

		ANALIS	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02 VEN24 OPERAIO -RU.01. SPECIALIZZATO 02.a	h	0,2500	€ 31,67	€ 7,92	1,27%
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03					
		VEN24 OPERAIO -RU.01. QUALIFICATO 03.a VEN24 NOLO A CALDO DI	h	0,2500	€ 29,38	€ 7,35	1,18%
		-AT.09. AUTOCARRO 02 VEN24 NOLO A CALDO DI					
		-AT.09. AUTOCARRO da t 22 02.b VEN24 BARRIERA STRADALE	h	0,2500	€ 77,17	€ 19,29	3,09%
		-PR ZINCATA Fornitura -A.08.42 diultimo piantone di ogni singola tratta.					
		PR ZINCATA terminale a -A.08.42 manina o tubo bordo .s laterale e bordo ponte	cad	1,0000	€ 458,86	<i>€</i> 458.86	73,52%
		Prezzo per analisi		1,0000	130,00	€ 493,42	73,3270
		Spese generali		15%		€ 74,01	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 56,74	
		Sommano				€ 624,17	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 624,17	
	P8.31.61.SIM	CHIUSINO IN GHISA D400. Fornitura e posa di chiusino di ispezione ermetico in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, prodotto in conformità alla Norma UNI EN ISO 9001, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, completo di: telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio; disegno antisdrucciolo; marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento,				021,17	

		ANALISI	I PREZZI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; scritta del sottoservizio; munito di guarnizione ammortizzatrice, antirumore ed antibasculamento in elastomero ad alta resistenza e alloggiata su apposita sede realizzata nel telaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia; il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni; lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola					
		d'arte. c) dim. luce netta 60x60 mm; classe D400 VEN24 OPERAIO COMUNE					
		-RU.01. 04 VEN24 OPERAIO COMUNE					
		-RU.01. 04.a VEN24 Manufatti in ghisa -PR sferoidale quali caazione -A.08.31 internazionalmente riconosciuto.	h	0,5000	€ 26,39	€ 13,20	3,08%
		VEN24 MANUFATTI IN GHISA -PR SFEROIDALE QUALI -A.08.31 CA CHIUSINI E .c GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg	kg	80,0000	€ 4,00	€ 320,00	74,75%
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO con 400 kg di cemento per mc di inerte			, , , ,	,,,,,	
		VEN24 MALTA CEMENTIZIA -PR CON 400 KG DI -B.01.14 CEMENTO .00	m³	0,05	€ 104,34		1,22%
		Prezzo per analisi				€ 338,42	
		Spese generali		15,00%		€ 50,76	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 38,92 € 428,10	9,09%

	ANALISI PREZZI									
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %			
		Sommano Prezzo d'applicazione al	cad			€ 428,10 € 428,10 € 428,10				