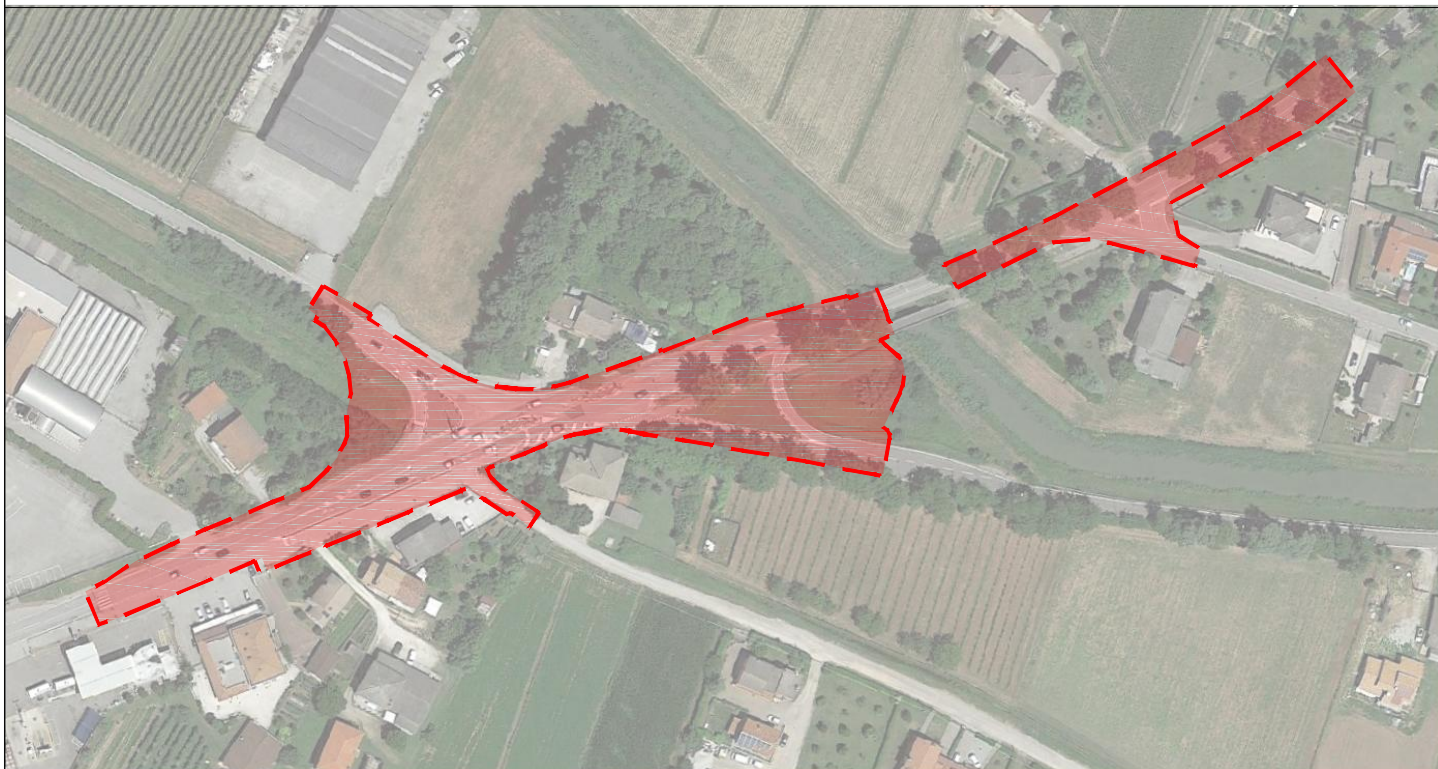




CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

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 SUPPORTO AL RUP Ing. Francesca Nordio			UBICAZIONE DELL' INTERVENTO COMUNE DI JESOLO (VE) STRADA METROPOLITANA S.P. 42 - JESOLANA	
PROGETTAZIONE  SIMMOS srl PIANI & PROGETTI 30173 Venezia-Mestre Via Martiri della Libertà 242/B Tel.: 041-5352503 Fax: 041-2667922 Email: info@simmos.it Web: http://www.simmos.it Email PEC: simmosi@pec.it firmato digitalmente Ing. Antonio Colella Ing. Gianluca Notarigo Ing. Alberto Colella  <td colspan="2"> ELABORATO: N </td>			ELABORATO: N	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	TITOLO ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
rev. 0	PRIMA EMISSIONE	15/11/2024		
			NOME FILE: s2005c6i3-0.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.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
18	VEN24 -01.06.07	LM LAVORI A MISURA L1 Lotto n.01 - Rotonde 03 Indennizzi di smaltimento o recupero INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
----------------------------	--

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
19	VEN24 -01.06.07.a	conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.	t						€	18,66	€	7.042,28
		Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero										
		Tav.9.2a - 9.2.b - Area di cantiere - PS=1,8t/mc		1,80	840,00		0,20	302,40				
		Materiali vari - stima - 30mc - PS=2,5t/mc		2,50	30,00		75,00					
		Sommano VEN24-01.06.07.a					377,40					
VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro											
	A Riportare:										€	7.042,28

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 7.042,28
		tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.								
	VEN24 -01.06.07.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero								
		Usura - per ammorsamento - larghezza 1m - PS=2t/mc								
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 ponte		2,00	7,00	1,00	0,03	0,42		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 lato ovest		2,00	8,50	1,00	0,03	0,51		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco via San Marco								
		Lunghezza: 8,70+2,10		2,00	10,80	1,00	0,03	0,65		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 - via Posteselle		2,00	10,00	1,00	0,03	0,60		
		Usura per ripristino pavimentazione stradale - PS= 2t/mc								
		Tav.9.2a - 9.2.b - Area nuovi marciapiedi SP42 - fronte civ.67b								
		Parti Uguali: 2,00x690,00		1.380,00			0,03	41,40		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Raccordo pavimentazione SP42 - fronte abitazione civ.6								
		Parti Uguali: 2,00x20		40,00			0,03	1,20		
		Binder - per ammorsamento - larghezza 1m - PS=2t/mc								
		A Riportare:						44,78		€ 7.042,28

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
20	VEN24-01.06.07	Riporto:	t					44,78		€ 7.042,28
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 ponte		2,00	7,00	1,00	0,07	0,98		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 lato ovest		2,00	8,50	1,00	0,07	1,19		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco via San Marco								
		Lunghezza: 8,70+2,10		2,00	10,80	1,00	0,07	1,51		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 - via Posteselle		2,00	10,00	1,00	0,07	1,40		
		Sommano VEN24-01.06.07.b						49,86	€ 21,53	€ 1.073,49
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO								
		Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione								
		"non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento								
		A Riportare:								€ 8.115,77

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
21	VEN24 -01.06.07	Riporto: /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.	t							€ 8.115,77
		Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Usura per ripristino pavimentazione stradale - PS= 2t/mc Tav.9.2a - 9.2.b - Ripristino pavimentazione stradale Via del Re Parti Uguali: 2,00x245,00		490,00			0,03	14,70		
		Binder - per ammorsamento - larghezza 1m - PS=2t/mc Tav.9.2a - 9.2.b - Ripristino pavimentazione stradale Via Taglio del Re Parti Uguali: 2,00x245,00		490,00			0,07	34,30		
		Sommano VEN24-01.06.07.b						49,00	€ 21,53	€ 1.054,97
	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su A Riportare:								€ 9.170,74

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.								€ 9.170,74
	VEN24 -01.06.07.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Demolizione sovrastruttura stradale - PS=1,8t/mc Tav.9.2a - 9.2.b - Ambito d'intervento generale (SP42-via Posteselle-via San Marco)								
		Sommano VEN24-01.06.07.c	t	1,80	4.000,00		0,10	720,00		
								720,00	€ 48,26	€ 34.747,20
22	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti A Riportare:								€ 43.917,94

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: idei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.								€ 43.917,94
	VEN24 -01.06.07.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Demolizione sovrastruttura stradale - PS=1,8t/mc Tav.9.1 - Via Taglio del Re - area asfaltata esistente		1,80	85,00		0,10	15,30		
		A Riportare:						15,30		€ 43.917,94

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
23	VEN24 -01.06.07	Riporto:	t					15,30	€ 48,26	€ 43.917,94
		Sommano VEN24-01.06.07.c						15,30		€ 738,38
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata								
		A Riportare:								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 44.656,32
	VEN24 -01.06.07.a	come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Scavo di pulizia generale delle aree verdi Tav.9.2a - 9.2.b - SP42 - incrocio via Posteselle Lunghezza: 130+417+135+296		1,80	978,00		0,10	176,04		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Lato abitazione incrocio via Posteselle Tav.9.2a - 9.2.b - SP42 - incrocio via San Marco Lunghezza: 710+30		1,80	53,00		0,10	9,54		
		Tav.9.2a - 9.2.b - SP42 - lato nord nuovo marciapiede Lunghezza: 55+56		1,80	740,00		0,10	133,20		
		Scavo a sezione aperta - PS=1,8t/mc Tav.9.3 - Ambito innesto via Posteselle abbassamento 10 cm Tav.9.3 - Ambito SP42 e via San Marco abbassamento 20 cm		1,80	111,00		0,10	19,98		
		Tav.9.3 - Ambito abbassamento 60 cm - metà dello spessore verrà riutilizzato per la preparazione delle aree verdi		1,80	305,00		0,10	54,90		
		Sommano VEN24-01.06.07.a		1,80	2.390,00		0,20	860,40		
				1,80	610,00		0,30	329,40		
								<u>1.583,46</u>	€ 18,66	€ 29.547,36
24	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti A Riportare:								€ 74.203,68

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -01.06.07.a	Riporto: categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Scavo a sezione aperta - PS=1,8t/mc Tav.9.3 - Via Taglio del Re - adeguamento sottofondo A Riportare:							€	74.203,68
										€ 74.203,68

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
25	VEN24 -01.06.07	Riporto:	t	1,80	135,00		0,20	48,60	€ 18,66	€ 74.203,68
		48,60						€ 906,88		
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il								
		A Riportare:								€ 75.110,56

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -01.06.07.a	Riporto: conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Linea acque meteoriche - Terreno PS=1,8t/mc Tav.6.4 - RAMO 1 Da pozz. 1 a 3 Lunghezza: 30,00+20,60 Altezza: (0,66+0,77)/2+0,10 Da pozz. 3 a 4a Altezza: (1,62+1,64)/2+0,10 Da pozz. 4a a 4b Altezza: 2,42+0,10 Da pozz. 4b a 9 Lunghezza: 30,00+37,00+20,00+19,00+9,60 Altezza: (1,65+1,82)/2+0,10 Da pozz. 9 a bacino di lam. Altezza: 1,96+0,20 Tav.6.4 - RAMO 2 Da pozz. 10 a 2 Lunghezza: 18,10+8,20 Altezza: (0,47+0,52)/2+0,10 Tav.6.4 - RAMO 3 Da pozz. 12 a 4b A Riportare:								€ 75.110,56
				1,80	50,60	0,60	0,82	44,81		
				1,80	11,60	1,00	1,73	36,12		
				1,80	4,00	1,50	2,52	27,22		
				1,80	115,60	1,00	1,84	382,87		
				1,80	9,35	1,50	2,16	54,53		
				1,80	26,30	0,40	0,60	11,36		
								556,91		€ 75.110,56

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						556,91		€ 75.110,56
		Lunghezza: 16,00+23,50+18,50+10,50								
		Altezza: (1,06+0,79+0,95)/3+0,10		1,80	68,50	0,60	1,03	76,20		
		Tav.6.4 - RAMO 4								
		Da pozz. 16 a 18								
		Lunghezza: 12,00+14,50								
		Altezza: (0,95+1,10)/2+0,10		1,80	26,50	0,40	1,13	21,56		
		Da pozz. 18 a bacino di lam.								
		Altezza: 2,00+0,10		1,80	7,00	1,00	2,10	26,46		
		Nuove caditoie e bocche di lupo								
		Tav.6.2 e 6.3 - RAMO 1								
		Lunghezza: 7,45+1,65+3,45+3,30+1,80+8,80+7,90+1,60 +2,60+9,30+8,00+2,50+11,80+8,45+2,40+1,75+11,35 +7,50		1,80	101,60	0,40	0,60	43,89		
		Tav.6.2 - RAMO 2								
		Lunghezza: 1,00+9,25+2,05		1,80	12,30	0,40	0,60	5,31		
		Tav.6.2 - RAMO 3								
		Lunghezza: 2,85+2,95+6,65+6,40+6,70+2,00+7,30+2,95		1,80	37,80	0,40	0,60	16,33		
		Tav.6.3 - RAMO 4								
		Lunghezza: 20,10+20,00+2,80+10,90+2,85+12,70+3,00 +5,00+5,00		1,80	82,35	0,40	0,60	35,58		
		Tav.6.2 - SP42 lato nord - nuove caditoie da allacciare alla rete esistente								
		Lunghezza: 0,80+2,00+1,00+1,00		1,80	4,80	0,40	0,60	2,07		
		Sommano VEN24-01.06.07.a	t					784,31	€ 18,66	€ 14.635,22
		A Riportare:								€ 89.745,78

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
26	VEN24 -01.06.07	Riporto: INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. VEN24 -01.06.07.d1 Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e A Riportare:								€ 89.745,78
										€ 89.745,78

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
27	VEN24 -01.06.07	Riporto:	t							€ 89.745,78
		rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero								
		Tombinamento fossato via San Marco - Terreno PS=1,8t /mc		1,80	17,70	0,60	0,50	9,56		
		Sostituzione tubazione botte a sifone via San Marco - Terreno PS=1,8t/mc								
		Altezza: 0,75+1,40+0,20		1,80	19,40	1,50	2,35	123,09		
27	VEN24 -01.06.07	Prolungamento tubazione botte a sifone via San Marco - Terreno PS=1,80t/mc	t							
		Altezza: 0,75+1,40+0,20		1,80	13,75	1,50	2,35	87,24		
		Sommano VEN24-01.06.07.d1						219,89	€ 48,07	€ 10.570,11
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione								
		A Riportare:								€ 100.315,89

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 100.315,89
		dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.								
	VEN24 -01.06.07.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero								
		Linea ILL.PP - Tav.7.2a - 7.2.b - PS=1.8t/mc								
		Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro								
		Lunghezza: 18,70+29,10		1,80	47,80	0,40	0,20	6,88		
		Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord								
		Lunghezza: 8,80+10,40+10,30+20,00+20,20		1,80	69,70	0,40	0,20	10,04		
		Linea ILL.PP. - SP42 sud								
		Lunghezza: 20,45+24,10+21,45+19,10+22,90+26,00+3,30+30,10+21,30+25,70+11,50+15,80+14,00+17,00		1,80	272,70	0,40	0,20	39,27		
		Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord								
		Lunghezza: 12,15+22,00+22,10+18,05+29,80+17,40		1,80	121,50	0,40	0,20	17,50		
		Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via San Marco								
		Lunghezza: 8,50+1,20		1,80	9,70	0,40	0,20	1,40		
		A Riportare:						75,09		€ 100.315,89

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
137	VEN24 -01.06.07	Riporto:						75,09		€ 100.315,89
		Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via Posteselle								
		Lunghezza: 3,60+6,10		1,80	9,70	0,40	0,20	1,40		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni SP42 sud		1,80	8,40	0,40	0,20	1,21		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente via Posteselle		1,80	10,00	0,40	0,20	1,44		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente SP42 ponte		1,80	3,40	0,40	0,20	0,49		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda San Marco		1,80	20,00	0,40	0,20	2,88		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda Posteselle		1,80	22,50	0,40	0,20	3,24		
		Sommano VEN24-01.06.07.a	t					85,75	€ 18,66	€ 1.600,10
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei								
		A Riportare:								€ 101.915,99

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 101.915,99
	VEN24 -01.06.07.a	Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Tav.9.2.a - 9.2.b - Scavo di pulizia generale - PS=1,8t/mc Bacino di laminazione Sommano VEN24-01.06.07.a Sommano 03 Indennizzi di smaltimento o recupero	t	1,80	1.200,00		0,20	432,00		
								432,00	€ 18,66	€ 8.061,12
										€ 109.977,11

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		03 Indennizzi di smaltimento o recupero								€ 109.977,11
		Sommano L1 Lotto n.01 - Rotonde								€ 109.977,11

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
165	VEN24 -01.06.07	L2 Lotto n.02 - Via Trinchet 03 Indennizzi di smaltimento o recupero INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
166	VEN24 -01.06.07.a	come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Materiali vari - stima - 30mc - PS=2,5t/mc Sommano VEN24-01.06.07.a	t	2,50	30,00			75,00	€ 18,66	€ 1.399,50
	75,00									
	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, A Riportare:							€ 1.399,50	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 1.399,50
	VEN24 -01.06.07.b	presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Usura - per ammorsamento - larghezza 1m - PS=2t/mc Tav.9.2c - Attacco su SP42 Lunghezza: 7,00+7,00 Tav.9.2.c - Attacco su via Trinchet Lunghezza: 5,40+3,80 Usura per ripristino pavimentazione stradale - PS= 2t/mc Tav.9.2.c - Area ponte SP42 Parti Uguali: 2,00x65 Binder - per ammorsamento - larghezza 1m - PS=2t/mc Tav.9.2c - Attacco su SP42 Lunghezza: 7,00+7,00 Tav.9.2.c - Attacco su via Trinchet Lunghezza: 5,40+3,80 Sommano VEN24-01.06.07.b								
				2,00	14,00	1,00	0,03	0,84		
				2,00	9,20	1,00	0,03	0,55		
				130,00			0,03	3,90		
				2,00	14,00	1,00	0,07	1,96		
				2,00	9,20	1,00	0,07	1,29		
								8,54	€ 21,53	€ 183,87
167	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso A Riportare:	t							€ 1.583,37

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. VEN24 -01.06.07.c Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Demolizione sovrastruttura stradale - PS=2t/mc A Riportare:								€ 1.583,37
										€ 1.583,37

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
168	VEN24 -01.06.07	Riporto: Tav.9.1 - Ambito d'intervento generale (SP42-via Trinchet) Parti Uguali: 2,00x1300 Sommano VEN24-01.06.07.c	t	2.600,00			0,10	260,00	€ 48,26	€ 1.583,37
		260,00						€ 12.547,60		
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di								
		A Riportare:								€ 14.130,97

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
169	VEN24 -01.06.07.a	Riporto: caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero PS=1,8t/mc Tav.9.2.c - SP42 - Allargamento verso via Trinchet Parti Uguali: 1,80x70 Scavo a sezione aperta Tav.9.3.c - Ambito generale SP42 incrocio via Trinchet abbassamento 30 cm Parti Uguali: 1,80x1300 Tav.9.3.c - Ambito allargamento SP42 incrocio via Trinchet abbassamento 30 cm Parti Uguali: 1,80x240 Sommano VEN24-01.06.07.a	t	126,00			0,20	25,20		€ 14.130,97
				2.340,00			0,30	702,00		
				432,00			0,30	129,60		
								856,80	€ 18,66	€ 15.987,89
	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su A Riportare:								€ 30.118,86

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.								€ 30.118,86
	VEN24 -01.06.07.d1	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero PS=1,8t/mc Tav.9.2.c - Lato abitazione incrocio via Trinchet Parti Uguali: 1,8x240 Tav.9.2.c - Pulizia generale area verde allargamento Parti Uguali: 1,8x70 Sommano VEN24-01.06.07.d1	t	432,00			0,20	86,40		
				126,00			0,20	25,20		
								111,60	€ 48,07	€ 5.364,61
		A Riportare:								€ 35.483,47

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
170	VEN24 -01.06.07	Riporto: INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. VEN24 -01.06.07.a Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di A Riportare:							€ 35.483,47	
										€ 35.483,47

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
171	VEN24 -01.06.07	Riporto:	t	1,80	10,00	1,60	2,50	72,00	€ 18,66	€ 35.483,47
		demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero								€ 1.343,52
		Linea acque meteoriche - Terreno PS=1,8t/mc								
		Tav.9.3 - Prolungamento tubazione fossato e riprofilatura imbocco - PS=1,8t/mc								
		Sommano VEN24-01.06.07.a						72,00		
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO						72,00		
		Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo,								
		A Riportare:								€ 36.826,99

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Indennizzi di smaltimento o recupero

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -01.06.07.a	Riporto: presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Linea ILL.PP - Tav.7.2 - PS=1.8t/mc Linea ILL.PP. - A partire dal ponte SP42 Lunghezza: 3,00+2,45+24,10+23,30+4,20+37,80+31,90 Linea ILL.PP. - Via Trinchet Sommano VEN24-01.06.07.a Sommano 03 Indennizzi di smaltimento o recupero								€ 36.826,99
				1,80	126,75	0,40	0,50	45,63		
				1,80	26,20	0,40	0,50	9,43		
								55,06	€ 18,66	€ 1.027,42
										€ 37.854,41

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		03 Indennizzi di smaltimento o recupero								€ 37.854,41
		Sommano L2 Lotto n.02 - Via Trinchet								€ 37.854,41

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		L1 Lotto n.01 - Rotonde								€ 109.977,11
		L2 Lotto n.02 - Via Trinchet								€ 37.854,41
		Importo netto LAVORI A MISURA								€ 147.831,52

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
1	P8.31.02.SI M	LC LAVORI A CORPO L1 Lotto n.01 - Rotonde 01 Demolizioni e fresatura asfalti 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 provvisorie e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. a) Lotto n.1 rotonde Tav.9.2a - 9.2.b Sommano P8.31.02.SIM/a) Lotto	a corpo	1,00				1,00		
								1,00	€ 7.229,22	€ 7.229,22
2	P8.31.39.SI M	PARZIALIZZAZIONE IMPIANTI Parzializzazione dell'impianto d'illuminazione pubblica durante le attività di cantiere per garantire adeguato livello A Riportare:								€ 7.229,22

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
3	P8.31.28.SI M	Riporto: d'illuminazione temporanea, inclusa, a fine opera, la rimozione completa delle linee dismesse. a) Lotto n.1 rotonde Tav.9.2a - 9.2.b Sommano P8.31.39.SIM/a) Lotto	a corpo	1,00				1,00	€ 1.837,99	€ 7.229,22
		1,00						€ 1.837,99		
		RIMOZIONE DEL PORTALE CON CARTELLO Compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale, lo scarico, gli oneri di conferimento ad impianto terzo autorizzato al recupero o smaltimento, nonché il ripristino con terra vegetale della zona di lavoro dopo la demolizione del plinto stesso. La lavorazione 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. Tav.9.2a - 9.2.b		1,00				1,00		€ 9.067,21
		A Riportare:						1,00		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	P8.31.03.SIM	Riporto:	a corpo	1,00				1,00	€ 6.253,50	€ 9.067,21	
		Sommano P8.31.28.SIM						1,00		€ 6.253,50	
		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.									
5	P8.31.09.SIM	Tav.9.2a - 9.2.b	a corpo	1,00				1,00	€ 3.017,38	€ 3.017,38	
		Sommano P8.31.03.SIM						1,00			€ 3.017,38
		RIALZO CHIUSINI ESISTENTI E RIMOZIONE SOTTOSERVIZI DA DISMETTERE Rimozione di pozzetti e chiusini di sottoservizi interferenti da dismettere, compresa la rimozione e disconnessione 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									
A Riportare:										€ 18.338,09	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
6	P8.31.04.SIM	Riporto: stradale, la sigillatura e l'intonacatura finale anche sulle parti interne dei pozzetti con boiacca di cemento liscio con cazzuola, la raccolta, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta. a) Lotto n.1 rotonde Tav.2.4 Sommano P8.31.09.SIM/a) Lotto	a corpo	1,00				1,00		€ 18.338,09
								1,00	€ 18.955,34	€ 18.955,34
		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. Tav.9.2a - 9.2.b- SP42 Tav.9.2a - 9.2.b - Via San Marco Sommano P8.31.04.SIM		4,00				4,00		
				1,00				1,00		
7	P8.31.05.SIM	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN GENERE Demolizione di strutture in genere anche in conglomerato cementizio semplice o armato di qualsiasi tipo, forma, dimensione e spessore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, la discesa o salita dei materiali dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico	n					5,00	€ 397,66	€ 1.988,30
		A Riportare:								€ 39.281,73

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: sull'automezzo, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre il mantenimento provvisorio di eventuali accessi pedonali e carrai e la posa di segnalazioni e cartellonistiche necessarie. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Tav.9.2a - 9.2.b - Recinzioni area bacino di laminazione Lunghezza: 69,00+36,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Marciapiede SP42 curva Via San Marco Tav.9.2a - 9.2.b - Marciapiede SP42 lato nord Parti Uguali: 25,00+44,00 Tav.9.2a - 9.2.b - via San Marco - muretto per accesso abitazioni Tav.9.2a - 9.2.b - via San Marco - muretto area nuova rotonda Tav.9.2a - 9.2.b - via San Marco - recinzione area nuova rotonda Lunghezza: 34,00+20,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Isole spartitraffico esistenti su SP42 Lunghezza: 30,00+31,00+141,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Tratto ciclabile esistente e cordunate isola innesto via Posteselle-SP42 Lunghezza: 97,00+150,00 Sommano P8.31.05.SIM								€ 39.281,73
					105,00	0,20	1,50	31,50		
				73,00			0,30	21,90		
				69,00			0,30	20,70		
					2,00	0,25	1,00	0,50		
					34,00	0,30	1,00	10,20		
					54,00	0,20	2,00	21,60		
					202,00		0,30	60,60		
					247,00		0,20	49,40		
			m³					216,40	€ 182,83	€ 39.564,41
		A Riportare:								€ 78.846,14

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
8	P8.31.05.SI M	Riporto: DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN GENERE Demolizione di strutture in genere anche in conglomerato cementizio semplice o armato di qualsiasi tipo, forma, dimensione e spessore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, la discesa o salita dei materiali dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico sull'automezzo, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre il mantenimento provvisorio di eventuali accessi pedonali e carrai e la posa di segnalazioni e cartellonistiche necessarie. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Tav.9.2a - 9.2.b - SP42 attacco via Taglio del Re - muretto e recinzione abitazione Sommano P8.31.05.SIM	m³							€ 78.846,14
					5,00	0,30	1,00	1,50		
								1,50	€ 182,83	€ 274,25
9	VEN24 -04.02.08	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione A Riportare:								€ 79.120,39

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: delle operazioni 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. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 2 Lunghezza: 10,00+33,00+83,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 3 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 4 Lunghezza: 17,00+7,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 5 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 6 Lunghezza: 6,00+13,00+7,00+6,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 7 Lunghezza: 7,00+18,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 8								€ 79.120,39
	VEN24 -04.02.08.a									
					126,00			126,00		
					94,00			94,00		
					24,00			24,00		
					56,00			56,00		
					32,00			32,00		
					25,00			25,00		
		A Riportare:						357,00		€ 79.120,39

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
10	VEN24 -04.02.08	Riporto:	m					357,00		€ 79.120,39
		Lunghezza: 47,00+72,00+6,00			125,00			125,00		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 9			3,00			3,00		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 10			66,00			66,00		
		Sommano VEN24-04.02.08.a						551,00	€ 3,58	€ 1.972,58
		TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni 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. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorché risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.								
		A Riportare:								€ 81.092,97

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 81.092,97
	VEN24 -04.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE Taglio fino 10cm - per i rimanenti 5cm Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 2 Lunghezza: 10,00+33,00+83,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 3 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 4 Lunghezza: 17,00+7,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 5 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 6 Lunghezza: 6,00+13,00+7,00+6,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 7 Lunghezza: 7,00+18,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 8 Lunghezza: 47,00+72,00+6,00 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 9 Tav.9.2a - 9.2.b - Fase 10 Sommano VEN24-04.02.08.b			126,00 94,00 24,00 56,00 32,00 25,00 125,00 3,00 66,00		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	630,00 470,00 120,00 280,00 160,00 125,00 625,00 15,00 330,00		
			m*cm					2.755,00	€ 0,56	€ 1.542,80
11	VEN24 -04.02.05	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in A Riportare:								€ 82.635,77

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
12	VEN24 -04.02.05.a	Riporto: cumuli del materiale utile, il carico e lo scarico. Rimangono esclusi il trasporto a rifiuto e gli eventuali oneri di discarica. 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. DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	m ³	4.000,00			0,10			€ 82.635,77
		Tav.9.1 - Ambito d'intervento generale (SP42-via Posteselle-via San Marco)						400,00		
		Sommano VEN24-04.02.05.a						400,00	€ 44,26	€ 17.704,00
	VEN24 -04.02.05	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile, il carico e lo scarico. Rimangono esclusi il trasporto a rifiuto e gli eventuali oneri di discarica. 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	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE A Riportare:								€ 100.339,77

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
13	VEN24 -04.02.09	Riporto:								€ 100.339,77
		Tav.9.1 - attacco via Taglio del Re		85,00			0,10	8,50		
		Sommano VEN24-04.02.05.a	m³					8,50	€ 44,26	€ 376,21
		FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. 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								
		A Riportare:								€ 100.715,98

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
14	VEN24 -04.02.09.a	Riporto:	m²	690,00						€ 100.715,98		
		del traffico durante le operazioni lavorative.										
		FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE										
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m										
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 ponte								7,00	1,00	7,00
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 lato ovest								8,50	1,00	8,50
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco via San Marco										
		Lunghezza: 8,70+2,10								10,80	1,00	10,80
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 - via Posteselle								10,00	1,00	10,00
		Tav.9.2a - 9.2.b - Nuovi marciapiedi SP42 - fronte civ.67b										
	</											

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
15	VEN24 -04.02.09.a	Riporto: intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. 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. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Tav.9.2a - 9.2.b - Ripristino pavimentazione stradale Via Taglio del Re Sommano VEN24-04.02.09.a	m²	245,00				245,00 245,00	€ 3,31	€ 810,95
	VEN24 -04.02.09	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di A Riportare:							€ 103.997,18	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 103.997,18
		sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. 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 -04.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE								
		Fresatura fino a 10cm - per i successivi 7cm								
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00	7,00	49,00		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 lato ovest			8,50	1,00	7,00	59,50		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco via San Marco								
		Lunghezza: 8,70+2,10			10,80	1,00	7,00	75,60		
		Tav.9.2a - 9.2.b - Attacco SP42 - via Posteselle			10,00	1,00	7,00	70,00		
		A Riportare:						254,10		€ 103.997,18

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
149	VEN24 -04.02.09	Riporto:	m ² *cm					254,10		€ 103.997,18
		Sommano VEN24-04.02.09.b						254,10	€ 0,81	€ 205,82
		FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. 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	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER A Riportare:								€ 104.203,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	-04.02.09.b	Riporto: OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Fresatura fino a 10cm - per i successivi 7cm Tav.9.2a - 9.2.b - Ripristino pavimentazione stradale Via Taglio del Re Sommano VEN24-04.02.09.b Sommano 01 Demolizioni e fresatura asfalti	m ² *cm	245,00			7,00	1.715,00 <u>1.715,00</u>	€ 0,81	€ 104.203,00 € 1.389,15 <u>€ 105.592,15</u>

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
16	VEN24 -01.02.01	02 Scavi SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza								
	VEN24 -01.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Tav.9.2a - 9.2.bTav.9.2a - 9.2.b - SP42 - incrocio via Posteselle Parti Uguali: 130+417+135+296 Tav.9.2a - 9.2.b - Lato abitazione incrocio via Posteselle Tav.9.2a - 9.2.b - incrocio via San Marco Parti Uguali: 710+30 Tav.9.2a - 9.2.b - SP42 lato nord nuovo marciapiede Parti Uguali: 55+56 Sommano VEN24-01.02.01.00		978,00 53,00 740,00 111,00				978,00 53,00 740,00 111,00 <u>1.882,00</u>	€ 3,38	€ 6.361,16
17	VEN24 -01.02.02	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali A Riportare:	m²							€ 6.361,16

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
150	VEN24 -01.02.02.00	Riporto: demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m ³							€ 6.361,16
		SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'								
		Tav.9.3 - Ambito innesto via Posteselle abbassamento 10 cm		305,00			0,10	30,50		
		Tav.9.3 - Ambito SP42 e via San Marco abbassamento 20 cm		2.390,00			0,20	478,00		
		Tav.9.3 - Ambito abbassamento 60 cm		610,00			0,60	366,00		
		Sommano VEN24-01.02.02.00						874,50	€ 7,94	€ 6.943,53
		SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro								
		A Riportare:								€ 13.304,69

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 13.304,69
	VEN24 -01.02.02.00	gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Tav.9.3 - Via Taglio del Re - area asfaltata esistente - adeguamento sottofondo - spessore 20cm								
		Sommano VEN24-01.02.02.00	m ³	135,00			0,20	27,00		
								27,00	€ 7,94	€ 214,38
		Sommano 02 Scavi								€ 13.519,07

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
28	VEN24 -04.04.58	04 Rinterri e sottofondi STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CALCE E CEMENTO Stabilizzazione a calce e cemento di terreni /fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di calce idraulica naturale in ragione del 2 % a secco e di cemento 32,5 R in ragione del 3 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compresso di 30 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione si comporrà in generale delle seguenti operazioni: - stesa della calce sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice della calce e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 25 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 18 ton onde garantire la richiesta								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione - stesa del cemento sulla superficie precedentemente trattata a calce con specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno dopo 24 ore dalla regolarizzazione - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 18 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione- spruzzatura superficiale con emulsione bituminosa al 55 %, in ragione di 1.20 kg/mq, a protezione dalle intemperie ed a garanzia della perfetta maturazione. Il trattamento così realizzato dovrà garantire a 28 giorni un Md non inferiore a 800 kg/cmq nell'intervallo di carico compreso tra 1.50 ÷ 2.50 kg/cmq verificato mediante prova su piastra da 300 mm di diametro. Nel prezzo è compreso ogni onere per gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione (compreso l'approntamento di cantiere ed il trasporto dei mezzi necessari e la successiva dismissione ed allontanamento) di tutti i mezzi operanti e del personale necessario, lo studio preventivo e le prove di								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -04.04.58.a	verifica necessarie. Nel prezzo è inoltre compresa la redazione di relazione di calcolo e dimensionamento della miscela, effettuata da tecnico abilitato, che dimostri la rispondenza delle caratteristiche del sistema proposto ai requisiti prestazionali richiesti dagli elaborati progettuali. Restano esclusi gli scavi, le demolizioni e quanto altro per arrivare alla quota stabilita dal progetto e confermata dal Direttore dei Lavori per poter iniziare il trattamento di stabilizzazione che saranno compensati con le relative voci di elenco prezzi. 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. STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CALCE E CEMENTO - TRATTAMENTO SUPERFICIALE CON EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% Tav.9.4 - SP42 - via Posteselle Parti Uguali: 380,00+7,00+425,00 Tav.9.4 - SP42 - via San Marco Parti Uguali: 607,00+73,00 Tav.9.4 - SP42 lato nord Parti Uguali: 80,00+100,00 Tav.9.4 - Via San Marco ingresso abitazioni Tav.9.4 - Isole spartitraffico Parti Uguali: 105,00+31,00+30,00 A Riportare:								
				812,00				812,00		
				680,00				680,00		
				180,00				180,00		
				30,00				30,00		
				166,00				166,00		
								1.868,00		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
29	VEN24 -04.04.58	Riporto:	m ²					1.868,00		
		Sommano VEN24-04.04.58.a						1.868,00	€ 44,00	€ 82.192,00
		STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CALCE E CEMENTO Stabilizzazione a calce e cemento di terreni /fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di calce idraulica naturale in ragione del 2 % a secco e di cemento 32,5 R in ragione del 3 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compreso di 30 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione si comporrà in generale delle seguenti operazioni: - stesa della calce sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice della calce e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 25 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del								
		A Riportare:								€ 82.192,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: peso non inferiore a 18 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione - stesa del cemento sulla superficie precedentemente trattata a calce con specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno dopo 24 ore dalla regolarizzazione - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 18 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione- spruzzatura superficiale con emulsione bituminosa al 55 %, in ragione di 1.20 kg/mq, a protezione dalle intemperie ed a garanzia della perfetta maturazione. Il trattamento così realizzato dovrà garantire a 28 giorni un Md non inferiore a 800 kg/cm² nell'intervallo di carico compreso tra 1.50 ÷ 2.50 kg/cm² verificato mediante prova su piastra da 300 mm di diametro. Nel prezzo è compreso ogni onere per gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione (compreso l'approntamento di cantiere ed il trasporto dei mezzi necessari e la successiva dismissione ed allontanamento) di tutti i mezzi operanti e A Riportare:								€ 82.192,00
										€ 82.192,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
30	VEN24 -04.04.58.a P8.31.23.SI M	Riporto: del personale necessario, lo studio preventivo e le prove di verifica necessarie. Nel prezzo è inoltre compresa la redazione di relazione di calcolo e dimensionamento della miscela, effettuata da tecnico abilitato, che dimostri la rispondenza delle caratteristiche del sistema proposto ai requisiti prestazionali richiesti dagli elaborati progettuali. Restano esclusi gli scavi, le demolizioni e quanto altro per arrivare alla quota stabilita dal progetto e confermata dal Direttore dei Lavori per poter iniziare il trattamento di stabilizzazione che saranno compensati con le relative voci di elenco prezzi. 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. STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CALCE E CEMENTO - TRATTAMENTO SUPERFICIALE CON EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% Tav.9.4 - Abitazione via Taglio del Re Sommano VEN24-04.04.58.a	m²	3,00				3,00	€ 44,00	€ 82.192,00
								3,00		€ 132,00
		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 A Riportare:								€ 82.324,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 dell'asporto del reinterro eccedente. Strato di fondazione Tav.9.5 - Ambito innesto via Posteselle Spessore 10 cm Tav.9.5 - Ambito SP42 e via San Marco Spessore 20 cm Tav. 9.5 e Sezione tipologica n°1 - Viale San Marco ambito area verde Spessore 100 cm Tavola 9.5 e Sezione tipologica n°1 - Ambito isola spartitraffico Via San Marco Spessore 20 cm Tavola 9.5 - Via San Marco ingresso abitazioni Spessore 20cm Tav.9.5 e Sezione tipologica n°3 - ambito ex marciapiede Spessore 80 cm Tav.9.5 - SP42 lato nord ambito nuovi marciapiedi Spessore 20 cm Parti Uguali: 100,00+80,00 Tav.9.5 e Sezione tipologica n°6 - ambito ex area verde Spessore 60 cm Tav.9.5 e Sezione tipologica n°8 - incrocio via Posteselle Spessore 20 cm A Riportare:								€ 82.324,00
				305,00			0,10	30,50		
				2.660,00			0,20	532,00		
				560,00			1,00	560,00		
				105,00			0,20	21,00		
				30,00			0,20	6,00		
				110,00			0,80	88,00		
				180,00			0,20	36,00		
				380,00			0,60	228,00		
				880,00			0,20	176,00		
								1.677,50		€ 82.324,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						1.677,50		€ 82.324,00
		Tav. 9.5 - Ex isole spartitraffico Spessore 10 cm Parti Uguali: 30,00+31,00		61,00			0,10	6,10		
		Tav.9.5 - Pista ciclabile lato bacino di laminazione Spessore 60 cm		146,00			0,60	87,60		
		Tav.9.5 - Nuove isole spartitraffico Spessore 10 cm Parti Uguali: (7+21+25)+(50+6+6+90)+(11+7+13)		236,00			0,10	23,60		
		Tav.9.5 - Nuove isole spartitraffico Spessore 20 cm Parti Uguali: 30+90		120,00			0,20	24,00		
		Sommano P8.31.23.SIM/Strato d	m ³					1.818,80	€ 23,16	€ 42.123,41
31	P8.31.23.SIM	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 dell'asporto del reinterro eccedente. Strato di fondazione								
		A Riportare:								€ 124.447,41

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
32	VEN24 -04.04.53	Riporto:								€ 124.447,41
		Tav.9.5 - Via Taglio del Re - area asfaltata esistente - adeguamento sottofondo spessore 15cm		135,00			0,15	20,25		
		Sommano P8.31.23.SIM/Strato d	m ³					20,25	€ 23,16	€ 468,99
		FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore minimo compreso di 5 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto e con superficie pronta per la stesa della successiva sovrastruttura. 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.								
		FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Spessore 5cm Tav.9.5 - Via Taglio del Re - area asfaltata esistente - adeguamento sottofondo Sommano VEN24-04.04.53.a	m ²	135,00				135,00		
								135,00	€ 2,53	€ 341,55
		A Riportare:								€ 125.257,95

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
33	VEN24 -04.04.54	Riporto: STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine. 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. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto.	m³	4.080,00			0,10			€ 125.257,95
		STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Tav.9.5 - Viabilità Ambito generale SP 42 - via Posteselle - via San Marco Spessore 10cm						408,00		
		Sommano VEN24-04.04.54.a						408,00	€ 67,65	€ 27.601,20
109	VEN24 -01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione A Riportare:								€ 152.859,15

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -01.06.07.d1	Riporto: "non pericoloso" - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso" - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso" - Terre e rocce classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione/produzione ed il volume /peso reale trasportato l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi carico e smaltimento /recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte) trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero Tav.6.2 - Linea acque meteoriche - PS=1,5t/mc Da pozz. 19 a 21 Lunghezza: 15,00+9,50+4,05 A Riportare:								€ 152.859,15
										€ 152.859,15

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 152.859,15
		Altezza: (1,04+1,06)/2+0,10		1,50	28,55	0,60	1,15	29,55		
		Nuove caditoie								
		Parti Uguali: 1,5x2		3,00	1,00	0,40	0,80	0,96		
		Sommano VEN24-01.06.07.d1	t					30,51	€ 48,07	€ 1.466,62
		Sommano 04 Rinterri e sottofondi								€ 154.325,77

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
138	VEN24 -01.02.01	05 Invaso e risagomatura SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m²							
	VEN24 -01.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Tav.9.2 - Area Bacino di laminazione Tav.9.2 - Area di cantiere Sommano VEN24-01.02.01.00		1.200,00 840,00				1.200,00 840,00		
								2.040,00	€ 3,38	€ 6.895,20
139	VEN24 -01.02.02	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro A Riportare:								€ 6.895,20

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
140	VEN24 -01.02.02.00	Riporto:	m³		155,00		1,46		€ 7,94	€ 6.895,20
		gli stessi limiti di distanza								
		SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'								
		Tav.10.2 - Risagomatura bacino di laminazione - da +0.20 a -1.46								
		Sommano VEN24-01.02.02.00							€ 1.796,82	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
142	VEN24 -01.02.06	Riporto:	cad	2,00					€ 732,92	€ 14.058,48
		Tav.6.3 - Tubazioni ingresso bacino di laminazione						2,00		
		Sommano P8.31.36.SIM						2,00		€ 1.465,84
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in								
		A Riportare:							€ 15.524,32	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
143	VEN24 -01.02.06.a	Riporto: terra battuta interessata dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata ? fino a 4,00m di profondità Tav.6.3 - Tubazione di scarico bacino di laminazione Altezza: 0,20+1,50+0,10 Sommano VEN24-01.02.06.a	m³							€ 15.524,32
					11,00	0,80	1,80	15,84		
								15,84	€ 20,25	€ 320,76
	VEN24 -07.02.10	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO ? A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme A Riportare:								€ 15.845,08

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
144	VEN24 -07.02.10.b	Riporto: UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi.	m							€ 15.845,08
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 400								
		Tav.6.3 - Tubazione di scarico bacino di laminazione			11,00			11,00		
		Sommano VEN24-07.02.10.b						11,00	€ 214,27	€ 2.356,97
144	P8.31.59.SI M	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								
		a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 Tav.6.3 - Tubazione di scarico bacino di laminazione - sella e rinfianco								
		A Riportare:								€ 18.202,05

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
145	VEN24 -01.03.05	Riporto: Altezza: 0,10+0,20 Sommano P8.31.59.SIM/a) CALCE	m ³		11,00	0,80	0,30	2,64		€ 18.202,05
								2,64	€ 133,36	€ 352,07
		RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30								
146	VEN24 -01.03.05.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo Tav.6.3 - Tubazione di scarico bacino di laminazione Altezza: 0,20+1,50 Sommano VEN24-01.03.05.a	m ³		11,00	0,80	1,70	14,96		
								14,96	€ 3,91	€ 58,49
		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. Tav.6.3 - Tubo di scarico bacino di laminazione Sommano P8.31.37.SIM								
147	VEN24 -08.04.15		cad	1,00				1,00		
								1,00	€ 3.400,50	€ 3.400,50
		RIVESTIMENTO DI SPONDA CON SCOGLIERA IN PIETRAMME DI CAVA, INTASATO CON								
		A Riportare:								€ 22.013,11

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Invaso e risagomatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 22.013,11
	VEN24 -08.04.15.00	CALCESTRUZZO ? SPESSORE MEDIO 50cm Fornitura e posa in opera di rivestimento di sponda con scogliera in pietrame di cava, intasato con calcestruzzo								
		RIVESTIMENTO DI SPONDA CON SCOGLIERA IN PIETRAMA DI CAVA, INTASATO CON CALCESTRUZZO ? SPESSORE MEDIO 50cm								
		Tav.6.3 - Protezione sponda scarico bacino di laminazione - 1,5m per parte asse tubo								
		Larghezza: 1,50+1,50			6,00	3,00		18,00		
		Sommano VEN24-08.04.15.00	m²					18,00	€ 141,67	€ 2.550,06
		Sommano 05 Invaso e risagomatura								€ 24.563,17

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
110	VEN24 -01.02.06	06 Linea acque meteoriche SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -01.02.06.a	discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata ? fino a 4,00m di profondità Tav.6.4 - RAMO 1 Da pozz. 1 a 3 Lunghezza: 30,00+20,60 Altezza: (0,66+0,77)/2+0,10 Da pozz. 3 a 4a Altezza: (1,62+1,64)/2+0,10 Da pozz. 4a a 4b Altezza: 2,42+0,10 Da pozz. 4b a 9 Lunghezza: 30,00+37,00+20,00+19,00+9,60 Altezza: (1,65+1,82)/2+0,10 A Riportare:								
					50,60	0,60	0,82	24,90		
					11,60	1,00	1,73	20,07		
					4,00	1,50	2,52	15,12		
					115,60	1,00	1,84	212,70		
								272,79		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		Riporto:					272,79		
		Da pozz. 9 a bacino di lam. Altezza: 1,96+0,20 Tav.6.4 - RAMO 2			9,35	1,50	2,16	30,29	
		Da pozz. 10 a 2 Lunghezza: 18,10+8,20 Altezza: (0,47+0,52)/2+0,10 Tav.6.4 - RAMO 3			26,30	0,40	0,60	6,31	
		Da pozz. 12 a 4b Lunghezza: 16,00+23,50+18,50+10,50 Altezza: (1,06+0,79+0,95)/3+0,10 Tav.6.4 - RAMO 4			68,50	0,60	1,03	42,33	
		Da pozz. 16 a 18 Lunghezza: 12,00+14,50 Altezza: (0,95+1,10)/2+0,10			26,50	0,40	1,13	11,98	
		Da pozz. 18 a bacino di lam. Altezza: 2,00+0,10 Nuove caditoie e bocche di lupo Tav.6.2 e 6.3 - RAMO 1			7,00	1,00	2,10	14,70	
		Lunghezza: 7,45+1,65+3,45+3,30+1,80+8,80+7,90+1,60 +2,60+9,30+8,00+2,50+11,80+8,45+2,40+1,75+11,35 +7,50 Tav.6.2 - RAMO 2			101,60	0,40	0,60	24,38	
		Lunghezza: 1,00+9,25+2,05 Tav.6.2 - RAMO 3			12,30	0,40	0,60	2,95	
		A Riportare:					405,73		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
111	VEN24 -07.02.18	Riporto:	m ³					405,73		
		Lunghezza: 2,85+2,95+6,65+6,40+6,70+2,00+7,30+2,95 Tav.6.3 - RAMO 4			37,80	0,40	0,60	9,07		
		Lunghezza: 20,10+20,00+2,80+10,90+2,85+12,70+3,00 +5,00+5,00 Tav.6.2 - SP42 lato nord - nuove caditoie da allacciare alla rete esistente			82,35	0,40	0,60	19,76		
		Lunghezza: 0,80+2,00+1,00+1,00 Sommano VEN24-01.02.06.a			4,80	0,40	0,60	1,15		
								435,71	€ 20,25	€ 8.823,13
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di								
		A Riportare:								€ 8.823,13

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -07.02.18.c	Riporto: posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilanco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm Tav.6.2 e 6.3 - Compresi pezzi speciali e curve RAMO 1 Nuove caditoie e bocche di lupo Lunghezza: 7,45+1,65+3,45+8,80+1,80+1,60+7,90+2,60+8,00+9,30+8,45+1,75+7,50+11,35 RAMO 2 Nuove caditoie e bocche di lupo RAMO 3 Nuove caditoie e bocche di lupo Lunghezza: 2,85+2,95+6,65+6,40+7,30 RAMO 4 A Riportare:								€ 8.823,13
					81,60			81,60		
					9,25			9,25		
					26,15			26,15		
								117,00		€ 8.823,13

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
112	VEN24 -07.02.18	Riporto:	m					117,00		€ 8.823,13
		Nuove caditoie e bocche di lupo								
		Lunghezza: 20,10+20,00+2,85+3,00+5,00+5,00			55,95			55,95		
		Tav.6.2 - SP42 lato nord - nuove caditoie da allacciare alla rete esistente								
		Lunghezza: 0,80+2,00+1,00+1,00			4,80			4,80		
		Sommano VEN24-07.02.18.c						177,75	€ 26,20	€ 4.657,05
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di								
		A Riportare:								€ 13.480,18

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 13.480,18
	VEN24 -07.02.18.d	progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilanco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 200 mm Tav.6.2 e 6.3 - Compresi pezzi speciali e curve RAMO 1 Nuove caditoie e bocche di lupo Lunghezza: 3,30+2,50+11,80+2,40 RAMO 2 Nuove caditoie e bocche di lupo Lunghezza: 1,00+2,05 RAMO 3 Nuove caditoie e bocche di lupo Lunghezza: 6,70+2,00+2,95 Linea principale RAMO 4								
		A Riportare:						68,80		€ 13.480,18

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
113	VEN24 -07.02.18	Riporto:	m					68,80		€ 13.480,18
		Nuove caditoie e bocche di lupo								
		Lunghezza: 2,80+10,90+12,70			26,40			26,40		
		Linea principale			12,00			12,00		
		Sommano VEN24-07.02.18.d						107,20	€ 37,86	€ 4.058,59
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura								
		A Riportare:								€ 17.538,77

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.								€ 17.538,77
	VEN24 -07.02.18.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 250 mm Tav.6.2 e 6.3 - Compresi pezzi speciali e curve RAMO 1 RAMO 2 RAMO 3 RAMO 4			30,00 8,20 23,50 14,50			30,00 8,20 23,50 14,50		
		Sommano VEN24-07.02.18.e	m					76,20	€ 47,15	€ 3.592,83
114	VEN24 -07.02.18	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di								
		A Riportare:								€ 21.131,60

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilanco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. VEN24 -07.02.18.f FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 315 mm Tav.6.2 - Compresi pezzi speciali e curve RAMO 1								€ 21.131,60
		A Riportare:			20,60			20,60		
								20,60		€ 21.131,60

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
115	VEN24 -07.02.18	Riporto:	m		29,00			20,60	€ 71,80	€ 21.131,60
		RAMO 3						29,00		
		Lunghezza: 18,50+10,50						49,60		
		Sommano VEN24-07.02.18.f								
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola								
A Riportare:							€ 24.692,88			

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
116	VEN24 -07.02.18.1	Riporto: d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilo e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 500 mm Tav.6.2 e 6.3 - Compresi pezzi speciali e curve RAMO 1 Lunghezza: 11,60+4,00+30,00+37,00+20,00+19,00+9,60 Sommano VEN24-07.02.18.1	m		131,20					€ 24.692,88
								131,20		
								131,20	€ 172,42	€ 22.621,50
	VEN24 -07.02.10	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO ? A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno A Riportare:								€ 47.314,38

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 47.314,38
	VEN24 -07.02.10.a	computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 300 Tav.6.3 RAMO 4 Sommano VEN24-07.02.10.a	m		7,00			7,00		
								7,00	€ 170,29	€ 1.192,03
117	P8.31.59.SI M	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 a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 Tav.6.3 - piano di posa e rinfianco RAMO 4 Altezza: 0,10+0,20 Sommano P8.31.59.SIM/a) CALCE	m³		7,00	1,00	0,30	2,10		
								2,10	€ 133,36	€ 280,06
118	VEN24 -07.02.10	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO ? A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls A Riportare:								€ 48.786,47

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
119	VEN24-07.02.10.c	Riporto: (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1 [^] cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi.	m		9,35					€ 48.786,47
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 500								
		Tav.6.3								
		RAMO 1								
		Sommano VEN24-07.02.10.c						9,35		
								9,35	€ 241,49	€ 2.257,93
119	P8.31.59.SI M	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								
		a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3								
		A Riportare:								€ 51.044,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
120	VEN24 -07.01.31	Riporto: (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 Tav.6.3 - piano di posa e rinfienco RAMO 1 Altezza: 0,10+0,30 Sommano P8.31.59.SIM/a) CALCE	m³		9,35	1,50	0,40	5,61	€ 133,36	€ 51.044,40
								5,61		€ 748,15
		RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfienco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in cantiere, esclusa la posa del terreno di scavo riutilizzabile compensato con il prezzo precedente. Compresa la fornitura in cantiere a piè d'opera del materiale previsto per il rinterro e/o il rinfienco. Compresa la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinfienco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.								
		RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA								
		Tav.6.2								
		RAMO 1								
		Da pozz. 1 a 3								
		Lunghezza: 30,00+20,60			50,60	0,60	0,30	9,11		
		Da pozz. 3 a 4a			11,60	1,00	0,30	3,48		
		Da pozz. 4a a 4b			4,00	1,50	0,30	1,80		
		A Riportare:						14,39		€ 51.792,55

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		Riporto:							
		Da pozz. 4b a 9					14,39		€ 51.792,55
		Lunghezza: 30,00+37,00+20,00+19,00+9,60			115,60	1,00	0,30	34,68	
		Da pozz. 9 a bacino di lam.			9,35	1,50	0,30	4,21	
		RAMO 2							
		Da pozz. 10 a 2							
		Lunghezza: 18,10+8,20			26,30	0,40	0,30	3,16	
		RAMO 3							
		Da pozz. 12 a 4b							
		Lunghezza: 16,00+23,50+18,50+10,50			68,50	0,60	0,30	12,33	
		RAMO 4							
		Da pozz. 16 a 18							
		Lunghezza: 12,00+14,50			26,50	0,40	0,30	3,18	
		Da pozz. 18 a bacino di lam.			7,00	1,00	0,30	2,10	
		Nuove caditoie e bocche di lupo							
		RAMO 1							
		Lunghezza: 7,45+1,65+3,45+3,30+1,80+8,80+7,90+1,60 +2,60+9,30+8,00+2,50+11,80+8,45+2,40+1,75+11,35 +7,50			101,60	0,40	0,30	12,19	
		RAMO 2							
		Lunghezza: 1,00+9,25+2,05			12,30	0,40	0,30	1,48	
		RAMO 3							
		Lunghezza: 2,85+2,95+6,65+6,40+6,70+2,00+7,30+2,95			37,80	0,40	0,30	4,54	
		RAMO 4							
		Lunghezza: 20,10+20,00+2,80+10,90+2,85+12,70+3,00							
		A Riportare:					92,26		€ 51.792,55

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
121	VEN24 -01.03.11	Riporto:	m ³					92,26		€ 51.792,55
		+5,00+5,00			82,35	0,40	0,30	9,88		
		Tav.6.2 - SP42 lato nord - nuove caditoie da allacciare alla rete esistente								
		Lunghezza: 0,80+2,00+1,00+1,00			4,80	0,40	0,30	0,58		
	VEN24 -01.03.11.00	Sommano VEN24-07.01.31.a						102,72	€ 35,53	€ 3.649,64
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione								
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
		Tav.6.2								
		RAMO 1								
		Da pozz. 1 a 3								
		Lunghezza: 30,00+20,60								
		Altezza: (0,66+0,77)/2			50,60	0,60	0,72	21,86		
		Da pozz. 3 a 4a								
		Altezza: (1,62+1,64)/2			11,60	1,00	1,63	18,91		
		Da pozz. 4a a 4b			4,00	1,50	2,42	14,52		
		Da pozz. 4b a 9								
		Lunghezza: 30,00+37,00+20,00+19,00+9,60								
		Altezza: (1,65+1,82)/2			115,60	1,00	1,74	201,14		
		Da pozz. 9 a bacino di lam.			9,35	1,50	1,96	27,49		
		A Riportare:						283,92		€ 55.442,19

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						283,92		€ 55.442,19
		RAMO 2								
		Da pozz. 10 a 2								
		Lunghezza: 18,10+8,20								
		Altezza: (0,47+0,52)/2			26,30	0,40	0,50	5,26		
		RAMO 3								
		Da pozz. 12 a 4b								
		Lunghezza: 16,00+23,50+18,50+10,50								
		Altezza: (1,06+0,79+0,95)/3			68,50	0,60	0,93	38,22		
		RAMO 4								
		Da pozz. 16 a 18								
		Lunghezza: 12,00+14,50								
		Altezza: (0,95+1,10)/2			26,50	0,40	1,03	10,92		
		Da pozz. 18 a bacino di lam.			7,00	1,00	2,00	14,00		
		Nuove caditoie e bocche di lupo								
		RAMO 1								
		Lunghezza: 7,45+1,65+3,45+3,30+1,80+8,80+7,90+1,60								
		+2,60+9,30+8,00+2,50+11,80+8,45+2,40+1,75+11,35								
		+7,50			101,60	0,40	0,50	20,32		
		RAMO 2								
		Lunghezza: 1,00+9,25+2,05			12,30	0,40	0,50	2,46		
		RAMO 3								
		Lunghezza: 2,85+2,95+6,65+6,40+6,70+2,00+7,30+2,95			37,80	0,40	0,50	7,56		
		RAMO 4								
		Lunghezza: 20,10+20,00+2,80+10,90+2,85+12,70+3,00								
		A Riportare:						382,66		€ 55.442,19

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
122	P8.31.06.SI M	Riporto:	m³					382,66	€ 38,10	€ 55.442,19	
		+5,00+5,00			82,35	0,40	0,50	16,47			
		Tav.6.2 - SP42 lato nord - nuove caditoie da allacciare alla rete esistente									
		Lunghezza: 0,80+2,00+1,00+1,00			4,80	0,40	0,50	0,96			
		Sommano VEN24-01.03.11.00						400,09			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI	cad							€ 220,00	€ 3.520,00
		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 rinfiando 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 rinfiando 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.									
		a) pozzetto e prolunga 60x60x120 cm									
		Tav.6.2 e 6.3									
		RAMO 1		7,00				7,00			
		RAMO 2		2,00				2,00			
		RAMO 3		4,00				4,00			
		RAMO 4		3,00				3,00			
		Sommano P8.31.06.SIM/a) pozze						16,00			
A Riportare:							€ 74.205,62				

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
123	P8.31.06.SI M	Riporto: 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. c) pozzetto, prolunga 100x100 cm e lastra di chiusura con foro 60x60 cm Tav.6.2 e 6.3 RAMO 1 Sommano P8.31.06.SIM/c) pozze	cad	3,00				3,00		€ 74.205,62
								3,00	€ 470,00	€ 1.410,00
124	P8.31.61.SI M	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 antisdrucchiolo; marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e A Riportare:								€ 75.615,62

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 75.615,62
		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								
		Tav.6.2 e 6.3								
		RAMO 1		10,00				10,00		
		RAMO 2		2,00				2,00		
		RAMO 3		4,00				4,00		
		RAMO 4		3,00				3,00		
		Sommano P8.31.61.SIM/c) dim.	cad					19,00	€ 428,10	€ 8.133,90
125	P8.31.08.SI M	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 Tav.6.2 e 6.3								
		A Riportare:								€ 83.749,52

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 83.749,52
		Caditoie								
		RAMO 1		14,00				14,00		
		RAMO 2		3,00				3,00		
		RAMO 3		8,00				8,00		
		RAMO 4		4,00				4,00		
		Da allacciare alla rete esistente		3,00				3,00		
		Sommano P8.31.08.SIM/a) dimen	cad					32,00	€ 219,79	€ 7.033,28
126	P8.31.08.SI M	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 rinfienco. b) dimensioni 50x50x50 sp.8cm completo di chiusino in cls Tav.6.2 e 6.3 Bocche di lupo RAMO 1 RAMO 4 Sommano P8.31.08.SIM/b) dimen								
				4,00				4,00		
				5,00				5,00		
			cad					9,00	€ 257,74	€ 2.319,66
127	P8.31.31.SI	CADITOIA IN GHISA A Riportare:								€ 93.102,46

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	M	Riporto: 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 antisdrucchiolo; 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 Tav.6.2 e 6.3 Caditoie RAMO 1 RAMO 2 RAMO 3 RAMO 4 Da allacciare alla rete esistente Sommano P8.31.31.SIM/a) PIANA								€ 93.102,46
				14,00				14,00		
				3,00				3,00		
				8,00				8,00		
				4,00				4,00		
				3,00				3,00		
								32,00	€ 139,84	€ 4.474,88
128	VEN24 -01.02.06	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e A Riportare:	cad							€ 97.577,34

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della A Riportare:								€ 97.577,34
										€ 97.577,34

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
06 Linea acque meteoriche										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
129	VEN24 -01.02.06.a	Riporto: profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata ? fino a 4,00m di profondità Tav.6.2 Da pozz. 19 a 21 Lunghezza: 15,00+9,50+4,05 Altezza: (1,04+1,06)/2+0,10 Nuove caditoie Sommano VEN24-01.02.06.a	m³	2,00	28,55	0,60	1,15	19,70	€ 20,25	€ 97.577,34
	0,64	€ 411,89								
	20,34									
	VEN24 -07.02.18	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica A Riportare:							€ 97.989,23	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiando e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. VEN24 -07.02.18.c FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm Tav.6.2 - Compresi pezzi speciali e curve Nuove caditoie								€ 97.989,23
		A Riportare:		2,00	1,00			2,00 2,00		€ 97.989,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
130	VEN24 -07.02.18	Riporto:	m					2,00		€ 97.989,23
		Sommano VEN24-07.02.18.c						2,00	€ 26,20	€ 52,40
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore marchio IIP o di altro ente certificatore il codice di installazione U o UD diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN /mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per A Riportare:								€ 98.041,63

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
131	VEN24 -07.02.18.d P8.31.59.SI M	Riporto: la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 200 mm Tav.6.2 - Compresi pezzi speciali e curve Da pozz. 19 a 21 Lunghezza: 15,00+9,50+4,05 Sommano VEN24-07.02.18.d	m		28,55					€ 98.041,63
								28,55		
								28,55	€ 37,86	€ 1.080,90
		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 a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 Tav.6.2 - Calotte per interramento linea meteorica Nuove caditoie A Riportare:		2,00	1,00	0,40	0,10	0,08 0,08		€ 99.122,53

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
132	VEN24 -01.03.11	Riporto:	m ³					0,08		€ 99.122,53
		Sommano P8.31.59.SIM/a) CALCE						0,08	€ 133,36	€ 10,67
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione								
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
133	VEN24 -01.03.11.00	Tav.6.2	m ³							
		Da pozz. 19 a 21								
		Lunghezza: 15,00+9,50+4,05			28,55	0,60	0,95	16,27		
		Altezza: (1,04+1,06)/2-0,10								
133	P8.31.06.SI M	Nuove caditoie	m ³	2,00	1,00	0,40	0,60	0,48		
		Sommano VEN24-01.03.11.00						16,75	€ 38,10	€ 638,18
		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								
		A Riportare:								€ 99.771,38

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
134	P8.31.61.SIM	Riporto: 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. a) pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Tav.6.2 Sommano P8.31.06.SIM/a) pozze	cad	3,00				3,00	€ 220,00	€ 99.771,38
						3,00	€ 660,00			
		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 antisdrucchiolo; 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. c) dim. luce netta 60x60 mm; classe D400 Tav.6.2 Sommano P8.31.61.SIM/c) dim.	cad	3,00				3,00	€ 428,10	€ 1.284,30
		A Riportare:								€ 101.715,68

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
135	P8.31.08.SI M	Riporto: 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 Tav.6.2 - Caditoie Sommano P8.31.08.SIM/a) dimen	cad	2,00				2,00		€ 101.715,68
								2,00	€ 219,79	€ 439,58
136	P8.31.31.SI M	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 antisdrucchiolo; 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 Riportare:								€ 102.155,26

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 102.155,26
		a) PIANA - Classe C250 - dimensioni esterne 50x50 - interne 40x40								
		Tav.6.2 - Caditoie		2,00				2,00		
		Sommano P8.31.31.SIM/a) PIANA	cad					2,00	€ 139,84	€ 279,68
		Sommano 06 Linea acque meteoriche								€ 102.434,94

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
34	P8.31.13.SI M	07 Spostamento sottoservizi 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. Tav.9.2 - Nuovo palo Enel Sommano P8.31.13.SIM	a corpo	1,00				1,00		
								1,00	€ 2.714,28	€ 2.714,28
35	P8.31.12.SI M	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. Tav.9.2 - Spostamento colonnina gas metano Sommano P8.31.12.SIM	a corpo	1,00				1,00		
								1,00	€ 3.921,75	€ 3.921,75
36	VEN24 -01.02.06	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a A Riportare:								€ 6.636,03

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le A Riportare:								€ 6.636,03
										€ 6.636,03

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 6.636,03
	VEN24 -01.02.06.a	sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata ? fino a 4,00m di profondità Tav.6.2 - Tombinamento fossato via San Marco Tav.6.2 - Sostituzione tubazione botte a sifone via San Marco Altezza: 0,75+1,40+0,20 Tav.6.2 - Prolungamento tubazione botte a sifone via San Marco Altezza: 0,75+1,40+0,20 Sommano VEN24-01.02.06.a			17,70	0,60	0,50	5,31		
					19,40	1,50	2,35	68,39		
					13,75	1,50	2,35	48,47		
								122,17	€ 20,25	€ 2.473,94
37	P8.31.05.SI M	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN GENERE Demolizione di strutture in genere anche in conglomerato cementizio semplice o armato di qualsiasi tipo, forma, dimensione e spessore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, la discesa o salita dei materiali dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico sull'automezzo, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola A Riportare:	m ³							€ 9.109,97

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
38	P8.31.14.SIM	Riporto: d'arte. Sono compresi inoltre il mantenimento provvisorio di eventuali accessi pedonali e carrai e la posa di segnalazioni e cartellonistiche necessarie. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Tav.6.2 - Demolizione manufatto esistente botte a sifone Tav.6.2 - Demolizione porzione botte a sifone esistente via San Marco Sommano P8.31.05.SIM	m³							€ 9.109,97
					2,00	2,00	2,00	8,00		
					19,40	1,50	0,48	13,97		
								21,97	€ 182,83	€ 4.016,78
39	VEN24	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 inferiori a 150x150, completo di soletta di chiusura e caditoia in cls per l'ispezione sommitale, comprese le lavorazioni d'innesto sui tratti di canale 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 durata 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. Tav.6.2 - Nuovo imbocco botte a sifone via San Marco Sommano P8.31.14.SIM	a corpo	1,00						
								1,00		
								1,00	€ 10.131,95	€ 10.131,95
		A Riportare:								€ 23.258,70

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
40		Riporto:								€ 23.258,70
	-07.02.10	CALCESTRUZZO ARMATO ? A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi.								
	VEN24 -07.02.10.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 300 Tav.6.2 - Tombinamento fossato via San Marco Sommano VEN24-07.02.10.a	m		17,70			17,70		
								17,70	€ 170,29	€ 3.014,13
	VEN24 -07.02.10	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO ? A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente								
		A Riportare:								€ 26.272,83

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
41	VEN24 -07.02.10.f	Riporto: prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 1000 Tav.6.2 - Sostituzione tubazione botte a sifone via San Marco Tav.6.2 - Prolungamento botte a sifone via San Marco Sommano VEN24-07.02.10.f	m		19,40 13,75			19,40 13,75 <u>33,15</u>	€ 271,33	€ 26.272,83
		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 a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 Tav.6.2 - selle appoggio tub cls e rinfianco Tav.6.2 - Tombinamento fossato via San Marco Altezza: 0,10+0,20 Tav.6.2 - Sostituzione tubazione botte a sifone via San Marco			17,70	0,60	0,30	3,19		€ 8.994,59
		A Riportare:						3,19		€ 35.267,42

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
42	VEN24 -01.03.11	Riporto:	m³					3,19		€ 35.267,42
		Altezza: 0,10+0,20			19,40	1,50	0,30	8,73		
		Tav.6.2 - Prolungamento tubazione botte a sifone via San Marco								
		Altezza: 0,10+0,20			13,75	1,50	0,30	6,19		
	VEN24 -01.03.11.00	Sommano P8.31.59.SIM/a) CALCE	m³					18,11	€ 133,36	€ 2.415,15
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione								
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
		Tav.6.2 - Tombinamento fossato via San Marco			17,70	0,60	0,30	3,19		
		Tav.6.2 - Sostituzione tubazione botte a sifone via San Marco			19,40	1,50	0,30	8,73		
		Tav.6.2 - Prolungamento botte a sifone via San Marco			13,75	1,50	0,30	6,19		
		Sommano VEN24-01.03.11.00						18,11	€ 38,10	€ 689,99
43	P8.31.06.SI M	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 rinfilanco di calcestruzzo eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Nel prezzo si intende inoltre compreso e								
		A Riportare:								€ 38.372,56

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
44	P8.31.61.SI M	Riporto: compensato lo scavo, la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto, il letto e rinfilanco 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.	cad	2,00						€ 38.372,56
		a) pozzetto e prolunga 60x60x120 cm								
		Tav.6.2 - Tombinamento fossato via San Marco						2,00		
		Sommano P8.31.06.SIM/a) pozze						2,00	€ 220,00	€ 440,00
		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 antisdrucchiolo; 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.								
		c) dim. luce netta 60x60 mm; classe D400								
		A Riportare:								€ 38.812,56

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Spostamento sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 38.812,56
		Tav.6.2 - Tombinamento fossato via San Marco		2,00				2,00		
		Sommano P8.31.61.SIM/c) dim.	cad					2,00	€ 428,10	€ 856,20
		Sommano 07 Spostamento sottoservizi								€ 39.668,76

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
45	P8.31.05.SI M	08 Illuminazione pubblica DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN GENERE Demolizione di strutture in genere anche in conglomerato cementizio semplice o armato di qualsiasi tipo, forma, dimensione e spessore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, la discesa o salita dei materiali dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico sull'automezzo, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre il mantenimento provvisorio di eventuali accessi pedonali e carrai e la posa di segnalazioni e cartellonistiche necessarie. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Linea ILL.PP. - stima 30mc Sommano P8.31.05.SIM	m ³	30,00				30,00 <u>30,00</u>	€ 182,83	€ 5.484,90
46	VEN24 -04.11.15	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di A Riportare:								€ 5.484,90

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
47	VEN24 -04.11.15.c	Riporto: progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilanco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 63 mm Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 nord Linea ILL.PP. - SP42 palo ponte Sommano VEN24-04.11.15.c	m							€ 5.484,90
				1,00	3,30			3,30		
				1,00	3,40			3,40		
								6,70	€ 4,93	€ 33,03
	VEN24 -04.11.15	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfilamento e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni A Riportare:								€ 5.517,93

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -04.11.15.f	Riporto: impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiando e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro Lunghezza: 18,70+29,10 Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord Lunghezza: 8,80+10,40+10,30+20,00+20,20 Linea ILL.PP. - SP42 nord Lunghezza: 19,10+22,90 Linea ILL.PP. - SP42 sud Lunghezza: 20,45+24,10+21,45+26,00+30,10+21,30+25,70+11,50+15,80+14,00+17,00 Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord Lunghezza: 12,15+22,00+22,10+18,05+29,80+17,40 Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via San Marco Lunghezza: 8,50+1,20 Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via Posteselle Lunghezza: 3,60+6,10 Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni A Riportare:								€ 5.517,93
				2,00	47,80			95,60		
				2,00	69,70			139,40		
				1,00	42,00			42,00		
				2,00	227,40			454,80		
				1,00	121,50			121,50		
				1,00	9,70			9,70		
				1,00	9,70			9,70		
								872,70		€ 5.517,93

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
48	P8.31.06.SI M	Riporto:	m					872,70		€ 5.517,93
		SP42 sud		1,00	8,40			8,40		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente via Posteselle		1,00	10,00			10,00		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente SP42 ponte		1,00	3,40			3,40		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda San Marco		1,00	20,00			20,00		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda Posteselle		1,00	22,50			22,50		
		Sommano VEN24-04.11.15.f						937,00	€ 6,99	€ 6.549,63
		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 rinfilanco 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 rinfilanco 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.								
		b) pozzetto e prolunga 50x50x100 cm								
		Tav.7.2.a - 7.2.b								
		Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord		1,00				1,00		
		Linea ILL.PP. - SP42 sud		1,00				1,00		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda San Marco		1,00				1,00		
		A Riportare:						3,00		€ 12.067,56

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
49	P8.31.06.SIM	Riporto:	cad	1,00				3,00	€ 180,00	€ 12.067,56	
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda Posteselle						1,00			
		Sommano P8.31.06.SIM/b) pozze						4,00			
		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.									
		a) pozzetto e prolunga 60x60x120 cm									
		Tav.7.2.a - 7.2.b									
		Linea ILL.PP. - SP42 fronte quadro	cad	1,00					€ 220,00	€ 440,00	
		Linea ILL.PP. - SP42 ponte									1,00
		Sommano P8.31.06.SIM/a) pozze									2,00
50	P8.31.17.SIM	CHIUSINO IN GHISA C250 - CON SCRITTA.									
		Fornitura e posa di chiusino di ispezione ermetico in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, prodotto in conformità alla Norma UNI EN ISO 9001, idoneo per severe ed intense									
		A Riportare:								€ 13.227,56	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: condizioni di traffico, completo di: telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio; disegno antisdrucchiolo; 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 Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord Linea ILL.PP. - SP42 sud Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda San Marco Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda Posteselle Sommano P8.31.17.SIM/a) dim.								€ 13.227,56
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
								4,00	€ 175,10	€ 700,40
51	P8.31.17.SIM	CHIUSINO IN GHISA C250 - CON SCRITTA. Fornitura e posa di chiusino di ispezione ermetico in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, 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								
		A Riportare:								€ 13.927,96

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
52	VEN24 -04.11.13	Riporto: antisdrucchiolo; 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. b) dim. luce netta 600x600 mm; classe C250 Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 fronte quadro Linea ILL.PP. - SP42 ponte Sommano P8.31.17.SIM/b) dim.	cad							€ 13.927,96
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
								2,00	€ 233,04	€ 466,08
		PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40x40 cm, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, il successivo rinterro, il massetto di sottofondazione dello spessore minimo di 15 cm A Riportare:								€ 14.394,04

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: realizzato in calcestruzzo avente Rck 20 MPa. Nel prezzo è compreso ogni onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e per la loro sigillatura. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. Risulta escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. 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. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord Linea ILL.PP. - SP42 sud Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord Linea ILL.PP. - rete esistente fronte abitazioni SP42 sud Sommano VEN24-04.11.13.b								€ 14.394,04
	VEN24 -04.11.13.b			2,00				2,00		
				4,00				4,00		
				13,00				13,00		
				5,00				5,00		
				2,00				2,00		
			cd					26,00	€ 400,52	€ 10.413,52
53	VEN24 -10.03.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato A Riportare:								€ 24.807,56

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
54	VEN24 -10.03.01.01	Riporto: 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - dispersore c.d.s. - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione - infissione nel terreno del dispersore - piastrina collettrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione - rondelle - collegamenti alla rete di terra ed alle calate - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	cad							€ 24.807,56
		DISPERSORE DI TERRA Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m								
		Rotonda via San Marco		1,00				1,00		
		Rotonda via Posteselle		1,00				1,00		
		Sommano VEN24-10.03.01.01						2,00	€ 56,04	€ 112,08
54	VEN24 -10.01.37	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma GOMMA G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16R16 ? 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione								
		A Riportare:								€ 24.919,64

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi - giunzioni - collegamenti in morsettiera - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.								€ 24.919,64
	VEN24 -10.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 16 mmq Tav.7.2.a - 7.2.b n.1 linea composte da F+N = 2 cavi Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro Lunghezza: 18,70+29,10 Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord Lunghezza: 8,80+10,40+10,30+20,00+20,20 Linea ILL.PP. - SP42 sud Lunghezza: 20,45+24,10+21,45+19,10+22,90+26,00+3,30 A Riportare:		2,00	47,80			95,60		
				2,00	69,70			139,40		
								235,00		€ 24.919,64

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
55	VEN24 -10.01.36	Riporto:	m					235,00		€ 24.919,64
		+30,10+21,30+25,70+11,50+15,80+14,00+17,00+3,40		2,00	276,10			552,20		
		Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord								
		Lunghezza: 12,15+22,00+22,10+18,05+29,80+17,40		2,00	121,50			243,00		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni SP42 sud								
		Lunghezza: 8,40+28,45		2,00	36,85			73,70		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente via Posteselle		2,00	10,00			20,00		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente SP42 ponte		2,00	3,40			6,80		
		Sommano VEN24-10.01.37.03						1.130,70	€ 6,46	€ 7.304,32
		LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 ? 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte,								
		A Riportare:								€ 32.223,96

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 32.223,96
	VEN24 -10.01.36.09	incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi - giunzioni - collegamenti in morsettiera - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 4 mmq. Tav.7.2.a - 7.2.b - Calate pali Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro Parti Uguali: 2x1 Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord Parti Uguali: 4x1 Linea ILL.PP. - SP42 sud Parti Uguali: (13x1)+(8x1) Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord Parti Uguali: 5x1 Linea ILL.PP. - rete esistente fronte abitazioni SP42 sud Parti Uguali: 2x1 Sommano VEN24-10.01.36.09								
			m	2,00	10,00			20,00		
				4,00	10,00			40,00		
				21,00	10,00			210,00		
				5,00	10,00			50,00		
				2,00	10,00			20,00		
								340,00	€ 5,92	€ 2.012,80
		A Riportare:								€ 34.236,76

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
56	VEN24 -10.01.39	Riporto: LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FS17 ? 450 /750 V Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) norma di riferimento CEI EN 50525, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Per ulteriori dettagli fare riferimento alla Norma CEI 20-40 "Guida all'uso dei cavi di bassa tensione". per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d. - collari di identificazione numerati - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi - giunzioni - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.								€ 34.236,76
	VEN24 -10.01.39.06	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq. Tav.7.2.a - 7.2.b - Messa a terra Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro Lunghezza: 18,70+29,10 Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco A Riportare:		1,00	47,80			47,80		€ 34.236,76

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
57	VEN24 -10.01.60	Riporto:						47,80		€ 34.236,76
		nord								
		Lunghezza: 8,80+10,40+10,30+20,00+20,20		1,00	69,70			69,70		
		Linea ILL.PP. - SP42 sud								
		Lunghezza: 20,45+24,10+21,45+19,10+22,90+26,00+3,30+30,10+21,30+25,70+11,50+15,80+14,00+17,00+3,40		1,00	276,10			276,10		
		Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord								
		Lunghezza: 12,15+22,00+22,10+18,05+29,80+17,40		1,00	121,50			121,50		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni SP42 sud								
		Lunghezza: 8,40+28,45		1,00	36,85			36,85		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente via Posteselle		1,00	10,00			10,00		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente SP42 ponte		1,00	3,40			3,40		
		Calate pali								
		Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro		2,00	3,00			6,00		
		Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord		4,00	3,00			12,00		
		Linea ILL.PP. - SP42 sud		13,00	3,00			39,00		
		Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord		5,00	3,00			15,00		
		Linea ILL.PP. - rete esistente fronte abitazioni SP42 sud		2,00	3,00			6,00		
		Sommano VEN24-10.01.39.06	m					643,35	€ 5,33	€ 3.429,06
		SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE								
		Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraversamenti di altri servizi, oppure lavori da eseguirsi in prossimità di condutture,								
		A Riportare:								€ 37.665,82

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: fogne, fognoli, gas, ecc... ,eseguito con mezzi meccanici o a mano, lo scavo a mano sarà eseguito, previo sondaggi, nei tratti indicati negli elaborati grafici a causa della presenza di tubazioni interrato esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, nelle sezioni riportate sulle tavole di progetto - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta che non sarà riutilizzato - l'aggottamento di acqua di qualsiasi provenienza - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti o elementi (anche di proprietà privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordonature, etc) presenti lungo il percorso del cavidotto o nelle immediate adiacenze e necessari per la posa in opera del cavidotto stesso nella posizione prevista dal progetto - fori su qualsiasi tipo di struttura e ripristini (compreso il collegamento ai pozzetti di derivazione) - realizzazione del letto di sabbia per la posa di tubazioni - getto di calcestruzzo magro di sottofondo, rinfiando e calottatura del cavidotto, come previsto negli elaborati grafici di progetto, nelle Norme tecniche ovvero dove richiesto dagli Enti gestori dei sottoservizi - il rinterro dello scavo e la compattazione dello stesso con mezzi meccanici di adeguata potenza, in strati di spessore non superiore a 20 cm, eseguito come previsto nelle tavole grafiche o nelle Norme tecniche di progetto - il ripristino delle pavimentazioni esistenti, di qualsiasi tipo, quali ad es. pavimentazioni bituminose, cunette in calcestruzzo, etc eseguito come indicato negli elaborati di progetto o nelle norme tecniche allegate - il ripristino delle condizioni A Riportare:								€ 37.665,82
										€ 37.665,82

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -10.01.60.01	Riporto: superficiali per le zone non pavimentate, quali banchine erbose, aree a giardino, aree finite con ghiaia, etc - nastro di identificazione riportante la scritta "cavo elettrico" - oneri per la pulizia anche giornaliera della strada - oneri per la delimitazione e la segnalazione del cantiere notturne e diurne - oneri per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per consentire, anche durante i lavori, l'utilizzo sicuro della strada, delle adiacenze e pertinenze nonchè per consentire l'accesso alle proprietà private - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Le caratteristiche tecniche, dimensionali e di posa in opera sono ricavabili dai disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi tipo di superficie Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro Lunghezza: 18,70+29,10 Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord Lunghezza: 8,80+10,40+10,30+20,00+20,20 Linea ILL.PP. - SP42 sud Lunghezza: 20,45+24,10+21,45+19,10+22,90+26,00+3,30+30,10+21,30+25,70+11,50+15,80+14,00+17,00 Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord Lunghezza: 12,15+22,00+22,10+18,05+29,80+17,40 Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via San Marco A Riportare:								€ 37.665,82
					47,80	0,40	1,00	19,12		
					69,70	0,40	1,00	27,88		
					272,70	0,40	1,00	109,08		
					121,50	0,40	1,00	48,60		
								204,68		€ 37.665,82

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
58	VEN24 -07.01.31	Riporto:	m ³					204,68		€ 37.665,82
		Lunghezza: 8,50+1,20			9,70	0,40	1,00	3,88		
		Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via Posteselle								
		Lunghezza: 3,60+6,10			9,70	0,40	1,00	3,88		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni SP42 sud			8,40	0,40	1,00	3,36		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente via Posteselle			10,00	0,40	1,00	4,00		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente SP42 ponte			3,40	0,40	1,00	1,36		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda San Marco			20,00	0,40	1,00	8,00		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda Posteselle			22,50	0,40	1,00	9,00		
		Sommano VEN24-10.01.60.01						238,16	€ 40,97	€ 9.757,42
	VEN24 -07.01.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in cantiere, esclusa la posa del terreno di scavo riutilizzabile compensato con il prezzo precedente. Compresa la fornitura in cantiere a piè d'opera del materiale previsto per il rinterro e/o il rinfianco. Compresa la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.								
		RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA								
		Tav.7.2.a - 7.2.b								
		Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro								
		A Riportare:								€ 47.423,24

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 47.423,24
		Lunghezza: 18,70+29,10			47,80	0,40	0,30	5,74		
		Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord								
		Lunghezza: 8,80+10,40+10,30+20,00+20,20			69,70	0,40	0,30	8,36		
		Linea ILL.PP. - SP42 sud								
		Lunghezza: 20,45+24,10+21,45+19,10+22,90+26,00+3,30+30,10+21,30+25,70+11,50+15,80+14,00+17,00			272,70	0,40	0,30	32,72		
		Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord								
		Lunghezza: 12,15+22,00+22,10+18,05+29,80+17,40			121,50	0,40	0,30	14,58		
		Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via San Marco								
		Lunghezza: 8,50+1,20			9,70	0,40	0,30	1,16		
		Linea ILL.PP. - predisposizioni per attraversamento pedonale via Posteselle								
		Lunghezza: 3,60+6,10			9,70	0,40	0,30	1,16		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni SP42 sud			8,40	0,40	0,30	1,01		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente via Posteselle			10,00	0,40	0,30	1,20		
		Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente SP42 ponte			3,40	0,40	0,30	0,41		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda San Marco			20,00	0,40	0,30	2,40		
		Linea ILL.PP. - Predisposizione in rotonda Posteselle			22,50	0,40	0,30	2,70		
		Sommano VEN24-07.01.31.a	m ³					71,44	€ 35,53	€ 2.538,26
59	P8.31.18.SI M	PALO E BRACCIO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa di palo e sbraccio per illuminazione pubblica troncoconico diritto a sezione circolare, realizzato A Riportare:								€ 49.961,50

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: in lamiera di acciaio S 235 JR (UNI EN 10025). Palo ricavato da un trapezio piegato 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 40-3-3, 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 serratura esagonale in acciaio inox per serraggio su palo e di morsettiera da A Riportare:								€ 49.961,50
										€ 49.961,50

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
60	P8.31.18.SI M	Riporto: 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. a) Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m e stacco a 4m Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sud Sommano P8.31.18.SIM/a) Altez	cad	5,00				5,00	€ 1.010,87	€ 49.961,50
		5,00						€ 5.054,35		
		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 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 A Riportare:							€ 55.015,85	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 40-2, materiali UNI EN 40-5, specifica dei carichi caratteristici 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 serratura 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. b) Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sinistra quadro A Riportare:								€ 55.015,85
				2,00				2,00		
								2,00		€ 55.015,85

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
61	P8.31.18.SI M	Riporto:	cad					2,00		€ 55.015,85
		Linea ILL.PP. - SP42 destra quadro verso via San Marco nord		4,00				4,00		
		Linea ILL.PP. - SP42 sud		2,00				2,00		
		Linea ILL.PP. - incrocio via Posteselle nord		7,00				7,00		
		Sommano P8.31.18.SIM/b) Altez						15,00	€ 985,57	€ 14.783,55
		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 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 morsetti 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 40-3-3, 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								
		A Riportare:								€ 69.799,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
62	P8.31.18.SIM	Riporto: 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 serratura esagonale in acciaio inox per serraggio su palo e di morsetti 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. c) Altezza palo fuori terra 4m completo di codolo in sommità Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sud Sommano P8.31.18.SIM/c) Altez	cad							€ 69.799,40
				1,00				1,00		
								1,00	€ 656,67	€ 656,67
		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 longitudinalmente fino ad A Riportare:								€ 70.456,07

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 40-3-3, 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 serratura 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 A Riportare:								€ 70.456,07
										€ 70.456,07

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
63	P8.31.18.SI M	Riporto: lampade supportate. Compresa la realizzazione di collare in cls e riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. d.1) Altezza palo fuori terra 8m completo di due bracci laterali da 1,5m Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sud	cad	2,00						€ 70.456,07
		Sommano P8.31.18.SIM/d.1) Alt						2,00		
								2,00	€ 1.137,37	€ 2.274,74
		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 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								
		A Riportare:								€ 72.730,81

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 serratura 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. e) Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m e punto luce senza braccio ad altezza 8m Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - SP42 sud Sommano P8.31.18.SIM/e) Altez A Riportare:								€ 72.730,81
				1,00				1,00		
			cad					1,00	€ 1.010,87	€ 1.010,87
										€ 73.741,68

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
64	P8.31.18.SI M	Riporto: 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 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 40-3-3, 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 A Riportare:								€ 73.741,68
										€ 73.741,68

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
65	P8.31.19.SI M	Riporto: 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 serratura 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. f) Altezza palo fuori terra 8m completo di codolo di sommità Tav.7.2.a - 7.2.b Linea ILL.PP. - allaccio rete esistente fronte abitazioni SP42 sud Sommano P8.31.18.SIM/f) Altez	cad	2,00					€ 897,02	€ 73.741,68
		2,00								
		2,00						€ 1.794,04		
		ARMATURA STRADALE A LED Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale prodotto da Azienda Certificata UNI EN ISO 9001, certificato secondo L.R. Veneto n.17 e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio. Telaio inferiore e superiore in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706. Vetro piano temperato Sp. 4mm ad elevata trasparenza e con serigrafia decorativa, IK09. Alloggiano all'interno della copertura superiore, incernierata al telaio inferiore, la piastra cablaggio metallica e il gruppo ottico, A Riportare:							€ 75.535,72	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: agevolmente estraibili facilitando la manutenzione in loco. Dotato di filtro a microsfere per la stabilizzazione della pressione sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Sistema di sicurezza di bloccaggio in posizione aperta dell'apparecchio e sezionatore di linea integrato, completo di fermacavo e pressacavo in entrata. Sistema di dissipazione termica ad alette in alluminio UNI EN 1706 integrato alla copertura superiore. Sistema di chiusura in alluminio estruso con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica iniettata tra i due telai atta a garantire un grado di protezione IP66. Verniciatura realizzata con polveri poliestere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura grigio ral 9005. Completo di attacco per palo/braccio di diametro da 60 mm, con regolazione fino a + 20° (testapalo) e fino a - 20° (su braccio) a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale. Completo di scaricatore di tensione montato in morsettiera del palo Alimentatore e Driver: integrato con "mezzanotte virtuale" + DHALI + ZHAGA.								€ 75.535,72
		a) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 9W - tipo GMR La Foglia 400 GL 02 - Ottica 2A - Classe 2 Tav.7.2.a - 7.2.b - Complessivi		6,00				6,00		
		Sommano P8.31.19.SIM/a) Armat	cad					6,00	€ 458,95	€ 2.753,70
66	P8.31.19.SI M	ARMATURA STRADALE A LED Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per A Riportare:								€ 78.289,42

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: illuminazione stradale prodotto da Azienda Certificata UNI EN ISO 9001, certificato secondo L.R. Veneto n.17 e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio. Telaio inferiore e superiore in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706. Vetro piano temperato Sp. 4mm ad elevata trasparenza e con serigrafia decorativa, IK09. Alloggiano all'interno della copertura superiore, incernierata al telaio inferiore, la piastra cablaggio metallica e il gruppo ottico, agevolmente estraibili facilitando la manutenzione in loco. Dotato di filtro a microsfere per la stabilizzazione della pressione sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Sistema di sicurezza di bloccaggio in posizione aperta dell'apparecchio e sezionatore di linea integrato, completo di fermacavo e pressacavo in entrata. Sistema di dissipazione termica ad alette in alluminio UNI EN 1706 integrato alla copertura superiore. Sistema di chiusura in alluminio estruso con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica iniettata tra i due telai atta a garantire un grado di protezione IP66. Verniciatura realizzata con polveri poliestere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura grigio ral 9005. Completo di attacco per palo/braccio di diametro da 60 mm, con regolazione fino a + 20° (testapalo) e fino a - 20° (su braccio) a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale. Completo di scaricatore di tensione montato in morsettiera del palo Alimentatore e Driver: integrato con "mezzanotte virtuale" A Riportare:								€ 78.289,42
										€ 78.289,42

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
67	P8.31.19.SI M	Riporto:	cad	4,00					€ 560,15	€ 78.289,42
		+ DHALI + ZHAGA.								
		b) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 103,5W - tipo GMR La Foglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2								
		Tav.7.2.a - 7.2.b - Complessivi								
		Sommano P8.31.19.SIM/b) Armat								€ 2.240,60
		ARMATURA STRADALE A LED								
		Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale prodotto da Azienda Certificata UNI EN ISO 9001, certificato secondo L.R. Veneto n.17 e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio.								
		Telaio inferiore e superiore in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706. Vetro piano temperato Sp. 4mm ad elevata trasparenza e con serigrafia decorativa, IK09. Alloggiano all'interno della copertura superiore, incernierata al telaio inferiore, la piastra cablaggio metallica e il gruppo ottico, agevolmente estraibili facilitando la manutenzione in loco. Dotato di filtro a microsfere per la stabilizzazione della pressione sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Sistema di sicurezza di bloccaggio in posizione aperta dell'apparecchio e sezionatore di linea integrato, completo di fermacavo e pressacavo in entrata. Sistema di dissipazione termica ad alette in alluminio UNI EN 1706 integrato alla copertura superiore. Sistema di chiusura in alluminio estruso con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica iniettata tra i due telai atta a garantire un grado di protezione IP66.								
		Verniciatura realizzata con polveri poliestere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una								
		A Riportare:								€ 80.530,02

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
68	P8.31.27.SI M	Riporto: resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura grigio ral 9005. Completo di attacco per palo/braccio di diametro da 60 mm, con regolazione fino a + 20° (testapalo) e fino a - 20° (su braccio) a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale. Completo di scaricatore di tensione montato in morsettiera del palo Alimentatore e Driver: integrato con "mezzanotte virtuale" + DHALI + ZHAGA. c) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 50,5W - tipo GMR La Foglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2 Tav.7.2.a - 7.2.b - Complessivi Sommano P8.31.19.SIM/c) Armat	cad	24,00				24,00	€ 534,85	€ 80.530,02
		24,00						€ 12.836,40		
		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 A Riportare:							€ 93.366,42	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 collegamento al dispersore. Gli interruttori e i sezionatori dovranno essere a norma CEI e a marchio I.M.Q. S'intendono incluse le certificazioni dei componenti, la dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/08 del nuovo impianto d'ill.pp., del nuovo impianto di messa a terra, incluse eventuali relazioni di professionisti e prove di verifica e collaudo. a) Spostamento del quadro esistente e realizzazione nuovo quadro per nuove linee lampade a led in nuovo armadio in poliestere con almeno n.1 centralino 36 moduli, compreso zoccolo di fondazione in c.a. , flangia Tav.7.3 - Nuovo quadro ILL.PP. Sommano P8.31.27.SIM/a) Spost								€ 93.366,42
			a corpo	1,00				1,00		
								1,00	€ 12.066,68	€ 12.066,68
		Sommano 08 Illuminazione pubblica								€ 105.433,10

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
69	VEN24 -04.11.01	09 Asfalti e cordonate CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 35 x 15 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti. Rimane esclusa l'eventuale armatura in acciaio B450C o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con il relativo prezzo d'elenco. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. 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 -04.11.01.c	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Tav. 9.6 SP42 Marciapiedi nord Lunghezza: 21+33+19+21+73+74+3 SP42 Nord A Riportare:								
					244,00			244,00		
								244,00		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
70	VEN24 -04.11.73	Riporto:	m					244,00		
		Lunghezza: 3+3+17+3+154+3+9			192,00			192,00		
		SP42 Est								
		Lunghezza: 53+51+50+4			158,00			158,00		
		SP42 Sud								
		Lunghezza: 4+11+67+115+112+1+13+3			326,00			326,00		
		SP42 Via Taglio del Re								
		Lunghezza: 4+77+67+23+53+3	m		227,00			227,00		
		Sommano VEN24-04.11.01.c						1.147,00	€ 42,40	€ 48.632,80
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo TIPO ANAS DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.50XH25XLARG.40/8. Compreso lo scavo, l'eventuale taglio della massicciata, eseguito, se necessario, con taglia asfalto e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Compresa la formazione del sottofondo e del rinfiando, in calcestruzzo classe 250, sottofondo altezza minima cm. 10, rinfiando della parte non in mostra per almeno i 2/3 dell'altezza. Compresa la stuccatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Compresi gli oneri derivanti dall'adattamento della cordonata a caditoie, chiusini, bocche di lupo, parcheggi, aiuole, passi carrai e tratti curvilinei. Escluso l'impiego di elementi curvi e di pezzi speciali in genere. Gli elementi dovranno essere costituiti da calcestruzzo vibrato ad alta esistenza, privi di vuoti interni, esenti da deformazioni, con superfici esterne lisce, regolari, prive di pori e, comunque, atte a resistere al gelo. Gli eventuali rivestimenti in graniglia dovranno anch'essi								
		A Riportare:								€ 48.632,80

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
71	VEN24-04.11.73.a	Riporto: possedere la stessa resistenza alle intemperie. Compresa la pulizia dalla emulsione bituminosa e dal conglomerato bituminoso rimasti dopo i lavori di bitumatura eseguiti nel corso dello stesso appalto e, in genere, ogni onere necessario per dare il lavoro finito. 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.	m							€ 48.632,80
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS								
		Tav. 9.6								
		Anello fascia sormontabile		2,00	66,00			132,00		
		Anello interno rotatoria		2,00	54,00			108,00		
		Isola spartitraffico								
		Lunghezza: (17+21+21)+(15+26+35)			135,00			135,00		
71	P8.31.20.SI M	Sommano VEN24-04.11.73.a	m					375,00	€ 52,18	€ 19.567,50
		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.								
		Tav. 9.6								
		Nuove isole spartitraffico								
71	P8.31.20.SI M	Parti Uguali: (8+11+13)+(21+7+25)	m	85,00				85,00		
		A Riportare:						85,00		€ 68.200,30

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						85,00		€ 68.200,30
		SP42 Nord								
		Parti Uguali: 30+87		117,00				117,00		
		SP42 Sud								
		Parti Uguali: 87+47+6+7		147,00				147,00		
		Sommano P8.31.20.SIM	m²					349,00	€ 38,56	€ 13.457,44
72	P8.31.22.SIM	GEOGRIGLIA IN FIBRA DI VETRO PREBITUMATA ED AUTOADESIVA Fornitura e posa di geogriglia in fibra di vetro prebitumata ed autoadesiva del tipo Glasgrid 8550 o equivalente con resistenza a rottura in entrambe le direzioni di 50 kN/m per rinforzo pavimentazioni in conglomerato bituminoso. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata da mm 25 x 25, è compresa 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. Contabilizzato per la superficie effettivamente posta in opera, al netto di sfridi e sovrapposizioni. Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m Tav.9.2 - Attacco SP42 ponte Tav.9.2 - Attacco SP42 lato ovest Tav.9.2 - Attacco via San Marco Lunghezza: 8,70+2,10 Tav.9.2 - Attacco SP42 - via Posteselle A Riportare:								
					7,00	1,00		7,00		
					8,50	1,00		8,50		
					10,80	1,00		10,80		
					10,00	1,00		10,00		
								36,30		€ 81.657,74

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
73	VEN24 -04.13.03	Riporto: Sommano P8.31.22.SIM	m²					36,30		€ 81.657,74
								36,30	€ 17,00	€ 617,10
		MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE								
		Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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.								
		MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE								
		- PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO								
		Tav. 9.6								
		Per binder								
		Viabilità Ambito generale SP 42 - via Posteselle - via San Marco		3.710,00				3.710,00		
		Anello sormontabili rotonde								
	VEN24 -04.13.03.a	Parti Uguali: 94+94		188,00				188,00		
		Pista ciclopedonale - SP42 sud		325,00				325,00		
		Pista ciclopedonale - zona bacino laminazione		130,00				130,00		
		Pista ciclopedonale fronte abitazioni SP42 sud Via Taglio del Re		165,00				165,00		
		Nuovi marciapiedi SP42 - fronte civ.67b e raccordo								
		A Riportare:						4.518,00		€ 82.274,84

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
74	VEN24 -04.13.03	Riporto:						4.518,00		€ 82.274,84
		pavimentazione		40,00				40,00		
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2 - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 lato ovest			8,50	1,00		8,50		
		Tav.9.2 - Attacco via San Marco								
		Lunghezza: 8,70+2,10			10,80	1,00		10,80		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 - via Posteselle			10,00	1,00		10,00		
		Sommano VEN24-04.13.03.a	m²					4.594,30	€ 1,68	€ 7.718,42
		MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE								
	VEN24 -04.13.03.a	Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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.								
		MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE								
		- PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO								
		Tav. 9.6								
		Per binder								
		A Riportare:								€ 89.993,26

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
75	VEN24 -04.13.06	Riporto:								€ 89.993,26
		Via taglio del Re		125,00				125,00		
		Sommano VEN24-04.13.03.a	m²					125,00	€ 1,68	€ 210,00
		BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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 -04.13.06.c	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm								
		Tav. 9.6								
		A Riportare:								€ 90.203,26

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
76	VEN24-04.13.06	Riporto:	m²							€ 90.203,26
		Viabilità Ambito generale SP 42 - via Posteselle - via San Marco		3.710,00				3.710,00		
		Anello sormontabili rotonde								
		Parti Uguali: 94+94		188,00				188,00		
		Pista ciclopedonale - SP42 sud		325,00				325,00		
		Pista ciclopedonale - zona bacino laminazione		130,00				130,00		
		Pista ciclopedonale fronte abitazioni SP42 sud Via Taglio del Re		165,00				165,00		
		Nuovi marciapiedi SP42 - fronte civ.67b e raccordo pavimentazione		40,00				40,00		
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2 - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 lato ovest			8,50	1,00		8,50		
		Tav.9.2 - Attacco via San Marco								
		Lunghezza: 8,70+2,10			10,80	1,00		10,80		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 - via Posteselle			10,00	1,00		10,00		
		Sommano VEN24-04.13.06.c						4.594,30	€ 14,42	€ 66.249,81
		BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione								
		A Riportare:								€ 156.453,07

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
77	VEN24 -04.13.06.c	Riporto: dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Tav. 9.6 Via taglio del Re Sommano VEN24-04.13.06.c	m²	125,00						€ 156.453,07
								125,00		
								125,00	€ 14,42	€ 1.802,50
	VEN24 -04.13.03	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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								
		A Riportare:								€ 158.255,57

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -04.13.03.a	Riporto: Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Tav. 9.6 Per strato di usura Viabilità Ambito generale SP 42 - via Posteselle - via San Marco Anello sormontabili rotonde Parti Uguali: 94+94 Pista ciclopedonale - SP42 sud Pista ciclopedonale - zona bacino laminazione Pista ciclopedonale fronte abitazioni SP42 sud Via Taglio del Re Nuovi marciapiedi SP42 - fronte civ.67b e raccordo pavimentazione Ripristino pavimentazione stradale fronte abitazioni SP42 sud Via Taglio del Re Ripristino pavimentazione stradale fronte civico 67/b Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m Tav.9.2 - Attacco SP42 ponte Tav.9.2 - Attacco SP42 lato ovest Tav.9.2 - Attacco via San Marco A Riportare:								€ 158.255,57
				3.710,00				3.710,00		
				188,00				188,00		
				325,00				325,00		
				130,00				130,00		
				165,00				165,00		
				40,00				40,00		
				245,00				245,00		
				690,00				690,00		
					7,00	1,00		7,00		
					8,50	1,00		8,50		
								5.508,50		€ 158.255,57

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
78	VEN24 -04.13.03	Riporto:						5.508,50		€ 158.255,57
		Lunghezza: 8,70+2,10			10,80	1,00		10,80		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 - via Posteselle			10,00	1,00		10,00		
		Sommano VEN24-04.13.03.a	m²					5.529,30	€ 1,68	€ 9.289,22
79	VEN24 -04.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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.								
		MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO								
		Tav. 9.6 Per strato di usura Via taglio del Re								
		Sommano VEN24-04.13.03.a	m²	125,00				125,00		
79	VEN24 -04.13.09	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente						125,00	€ 1,68	€ 210,00
		A Riportare:								€ 167.754,79

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -04.13.09.b	Riporto: granulometria di 0-9 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compresso non inferiore a 30 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. 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. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm Tav. 9.6 Per strato di usura Viabilità Ambito generale SP 42 - via Posteselle - via San Marco Anello sormontabili rotonde Parti Uguali: 94+94 Pista ciclopedonale - SP42 sud Pista ciclopedonale - zona bacino laminazione Pista ciclopedonale fronte abitazioni SP42 sud Via Taglio del Re Nuovi marciapiedi SP42 - fronte civ.67b e raccordo A Riportare:							€ 167.754,79	
				3.710,00				3.710,00		
				188,00				188,00		
				325,00				325,00		
				130,00				130,00		
				165,00				165,00		
								4.518,00		€ 167.754,79

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
151	VEN24 -04.13.09	Riporto:						4.518,00		€ 167.754,79
		pavimentazione		40,00				40,00		
		Ripristino pavimentazione stradale fronte abitazioni SP42 sud Via Taglio del Re		245,00				245,00		
		Ripristino pavimentazione stradale fronte civico 67/b		690,00				690,00		
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2 - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 lato ovest			8,50	1,00		8,50		
		Tav.9.2 - Attacco via San Marco								
		Lunghezza: 8,70+2,10			10,80	1,00		10,80		
		Tav.9.2 - Attacco SP42 - via Posteselle			10,00	1,00		10,00		
		Sommano VEN24-04.13.09.b	m ²					5.529,30	€ 7,68	€ 42.465,02
		MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0-9 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compresso non inferiore a 30 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di								
		A Riportare:								€ 210.219,81

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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.								€ 210.219,81
	VEN24 -04.13.09.b	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm Tav. 9.6 Per strato di usura Via taglio del Re								
		Sommano VEN24-04.13.09.b	m²	125,00				125,00		
								125,00	€ 7,68	€ 960,00
		Sommano 09 Asfalti e cordonate								€ 211.179,81

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
80	P8.31.34.SI M	10 Marciapiedi e Recinzioni REALIZZAZIONE DI MARCIAPIEDE Realizzazione di marciapiede formato da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di misto granulare stabilizzato, soprastante platea di 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. Tav. 9.6 SP42 Nord Parti Uguali: 90+37+21 Sommano P8.31.34.SIM	m²	148,00				148,00 <u>148,00</u>	€ 113,00	€ 16.724,00 € 16.724,00
		A Riportare:								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
81	P8.31.50.SI M	Riporto: PERCORSO TATTILE PLANTARE Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) 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. Tav.8.1-8.2 Attraversamento SP42 ovest Lunghezza: (2,20+3,70)+(3,70+0,90) Attraversamento via San Marco Lunghezza: 2,90+2,90+0,90 Sp42 - ciclopedonale via Taglio del Re A Riportare:							€	16.724,00
				1,00	10,50			10,50		
				1,00	6,70			6,70		
								17,20		€ 16.724,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
82	P8.31.26.SI M	Riporto:	ml					17,20		€ 16.724,00
		Lunghezza: 2,50+2,50+2,50		1,00	7,50			7,50		
		Sp42 est - ciclopedonale								
		Lunghezza: 4,00+4,00		1,00	8,00			8,00		
82	P8.31.26.SI M	Sommano P8.31.50.SIM	ml					32,70	€ 42,19	€ 1.379,61
		MURO DI RECINZIONE								
		Formazione in opera di nuovo muro 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;								
82	P8.31.26.SI M	- 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;	m							
		- calcestruzzo armato per fondazioni, di resistenza cubica Rck 25 N/mmq a 28 giorni;								
		- aggettamento, sbadacchiature;								
		- fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di c.a. compresa lavorazione, sagomatura, legatura e sfrido.								
82	P8.31.26.SI M	a) TIPO 1	m							
		Tav.4.2 e 5.7 - Via Taglio del Re - nuova recinzione abitazione			2,60			2,60		
		Sommano P8.31.26.SIM/a) TIPO						2,60	€ 292,88	€ 761,49
83	P8.31.26.SI M	MURO DI RECINZIONE								
		Formazione in opera di nuovo muro di recinzione e contenimento, realizzato in getto di cls. Rck 25 N /mmq,								
		A Riportare:								€ 18.865,10

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
84	P8.31.25.SIM	Riporto: 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/mm ² a 28 giorni; - aggotamento, sbadacchiature; - fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di c.a. compresa lavorazione, sagomatura, legatura e sfrido. b) TIPO 2 Tav.4.2 e 5.7 - SP42 - nuova recinzione abitazione via San Marco Tav.4.3 e 5.7 - SP42 - nuova recinzione abitazione nord Sommano P8.31.26.SIM/b) TIPO	m							€ 18.865,10
					28,00			28,00		
					52,00			52,00		
								80,00	€ 362,97	€ 29.037,60
		RECINZIONE Fornitura e posa di recinzione in acciaio S235JR 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 A Riportare:								€ 47.902,70

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
152	P8.31.25.SI M	Riporto: mediante procedimento di elettrosaldatura senza materiale di apporto. Piantane in piatto 60x7 mm a tassellare o ad inghisare. Sistema di fissaggio 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 sostegno dei pannelli, i bulloni e quanto altro necessario per il fissaggio. Cordolo conteggiato a parte. Tav.4.2 e 5.7 - Via Taglio del Re - nuova recinzione abitazione	m		2,60			2,60		€ 47.902,70
		Sommano P8.31.25.SIM						2,60	€ 140,91	€ 366,37
		RECINZIONE Fornitura e posa di recinzione in acciaio S235JR 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 fissaggio 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 sostegno dei pannelli, i bulloni e quanto altro necessario per il fissaggio. Cordolo conteggiato a parte. Tav.4.2 e 5.7 - SP42 - nuova recinzione abitazione via San Marco								€ 48.269,07
		A Riportare:								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:			28,00			28,00		€ 48.269,07
		Tav.4.3 e 5.7 - SP42 - nuova recinzione abitazione nord			52,00			52,00		
		Sommano P8.31.25.SIM	m					80,00	€ 140,91	€ 11.272,80
		Sommano 10 Marciapiedi e Recinzioni								€ 59.541,87

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Sistemazioni a verde

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
85	VEN24 -09.02.05	11 Sistemazioni a verde	mc							
		SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo di progetto e le indicazioni della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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. Contabilizzato per il volume in opera.								
		VEN24 -09.02.05.02								
		SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO								
		Tav.9.6 - Lato abitazione - via Posteselle		205,00			0,30	61,50		
		Tav.9.6 - Verso il ponte esistente - via Posteselle		120,00			0,30	36,00		
		Tav.9.6 - SP42 - lato nord		265,00			0,30	79,50		
		Tav.9.6 - SP42 - Rotonda via Posteselle		206,00			0,30	61,80		
		Tav.9.6 - SP42 - Verde abitazione via San marco								
		Parti Uguali: 70+15+80		165,00			0,30	49,50		
86	VEN24 -09.06.03	Tav.9.6 - SP42 - Rotonda via San marco	mc	206,00			0,30	61,80		
		Sommano VEN24-09.02.05.02						350,10	€ 29,74	€ 10.411,97
86	VEN24 -09.06.03	INERBIMENTO CON IDROSEMINA Inerbimento con idrosemia. Realizzazione di un inerbimento su una	mc							
		A Riportare:								€ 10.411,97

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Sistemazioni a verde

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
87	VEN24 -09.06.03.00	Riporto: superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75 il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici). E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole.	mq							€ 10.411,97
		INERBIMENTO CON IDROSEMINA								
		Tav.9.6 - Lato abitazione - via Posteselle		205,00				205,00		
		Tav.9.6 - Verso il ponte esistente - via Posteselle		120,00				120,00		
		Tav.9.6 - SP42 - lato nord		265,00				265,00		
		Tav.9.6 - SP42 - Rotonda via Posteselle		206,00				206,00		
		Tav.9.6 - SP42 - Rotonda via San marco		206,00				206,00		
		Tav.9.6 - SP42 - Verde abitazione via San marco								
		Parti Uguali: 70+15+80		165,00				165,00		
		Sommano VEN24-09.06.03.00						1.167,00	€ 3,20	€ 3.734,40
87	VEN24 -09.02.05	SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo di progetto e le indicazioni della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la								
		A Riportare:								€ 14.146,37

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Sistemazioni a verde

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
148	VEN24 -09.02.05.02	Riporto: 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 il volume in opera. SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Tav.9.6 - Area verde attorno al bacino di laminazione Sommano VEN24-09.02.05.02	mc	990,00			0,30	297,00	€ 29,74	€ 8.832,78
								297,00		
	VEN24 -09.06.03	INERBIMENTO CON IDROSEMINA Inerbimento con idrosemmina. Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemmina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75 il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici). E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole. INERBIMENTO CON IDROSEMINA Tav.9.6 - Area verde attorno al bacino di laminazione Tav.9.6 - Area bacino di laminazione Sommano VEN24-09.06.03.00	mq	990,00 160,00				990,00 160,00	€ 3,20	€ 3.680,00
								1.150,00		
		A Riportare:								€ 26.659,15

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Sistemazioni a verde

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 26.659,15
		Sommano 11 Sistemazioni a verde								€ 26.659,15

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
88	VEN24 -04.16.02	12 Segnaletica SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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 -04.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Tav.9.6 Sp42 - Via Posteselle Lunghezza: 57+105 SP42 est A Riportare:								
					162,00			162,00		
								162,00		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:	m					162,00	€ 0,58	€ 999,34	
		Lunghezza: 50+47			97,00			97,00			
		SP42 centro									
		Lunghezza: 47+157+43+42+19+6+11+50+20+5+11			411,00			411,00			
		SP42 via San Marco									
		Lunghezza: 36+14+11+4+17+4+4+11+75			176,00			176,00			
		SP42 ovest									
		Lunghezza: 86+71+78+70+12+5+6+11+5+5+15+24+11+15+15+23+61+4+4+4			525,00			525,00			
		SP42 sud tratteggio pista ciclabile									
		Lunghezza: 58+58+49+2			167,00			167,00			
89	VEN24 -04.16.02	SP42 anelli rotonde e tratteggi uscite									
		Lunghezza: (70+8+7+7)+(70+8+7+8)			185,00			185,00			
		Sommano VEN24-04.16.02.a						1.723,00			

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.								€ 999,34
	VEN24 -04.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.1-8.2 e 9.6 - Zebratura bianco-nera cordoli spartitraffico rotonde Rotonda via San Marco colore bianco Lunghezza: 54+15+21+21 Rotonda via San Marco colore nero Lunghezza: 54+15+21+21 Rotonda via Via Posteselle colore bianco Lunghezza: 54+26+35+15 Rotonda via Via Posteselle colore nero Lunghezza: 54+26+35+15 Sommano VEN24-04.16.02.a			111,00			111,00		
					111,00			111,00		
					130,00			130,00		
					130,00			130,00		
								482,00	€ 0,58	€ 279,56
90	VEN24 -04.16.07	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di 40 cm ed altezza di 60 cm. La A Riportare:	m							€ 1.278,90

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 1.278,90
		lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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 -04.16.07.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.1-8.2 Rotonda via Posteselle Parti Uguali: 5+5+6 Rotonda via San marco Parti Uguali: 6+7+4 Sp42 ovest - corsie centrali Uscita abitazione via taglio del re Sommano VEN24-04.16.07.a		16,00				16,00		
				17,00				17,00		
				3,00				3,00		
				4,00				4,00		
			cad					40,00	€ 1,91	€ 76,40
		A Riportare:								€ 1.355,30

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
91	VEN24 -04.16.03	Riporto:								€ 1.355,30
		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura diversa dalle strisce longitudinali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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 -04.16.03.a								
		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO								
		Tav.8.1-8.2								
		Passaggio pedonale via Posteselle		7,00	4,00	0,50		14,00		
		Passaggio pedonale via San Marco		6,00	3,00	0,50		9,00		
		Passaggio pedonale SP42 ovest		6,00	4,00	0,50		12,00		
		Passaggio SP42 fronte abitazioni sud		11,00	2,50	0,50		13,75		
		A Riportare:						48,75		€ 1.355,30

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
92	VEN24 -04.16.10	Riporto:	m ²					48,75		€ 1.355,30
		Passaggio ciclabile via del re		10,00	0,30	0,30		0,90		
		Passaggio ciclabile via Taglio del Re - area cumulativa		2,00				2,00		
		Innesto via Taglio del Re SP42 - area cumulativa								
		Parti Uguali: 1+3+2		6,00				6,00		
		Tav. 9.6								
		Zebrature protezione passaggio pedonale via San Marco - area cumulativa		4,00				4,00		
		Zebrature Rotonda via San Marco - area cumulativa								
		Parti Uguali: 11+6+8		25,00				25,00		
		Zebrature SP42 ovest - area cumulativa								
		Parti Uguali: 20+2+7+27		56,00				56,00		
		Zebrature Rotonda via Posteselle - area cumulativa								
		Parti Uguali: 11+8+8+5+4		36,00				36,00		
		Disegno pedone e bicicletta - circa 2mq		5,00	2,00			10,00		
92	VEN24 -04.16.10	Sommano VEN24-04.16.03.a	m ²					188,65	€ 6,65	€ 1.254,52
		FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di 7.50 ml di cui all'art. 147 del D.P.R. 495/1992 e successive modificazioni ed integrazioni. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, A Riportare:								€ 2.609,82

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
93	VEN24 -04.16.10.a	Riporto: forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.	cad	10,00						€ 2.609,82
		FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.1-8.2 Frecce direzionali						10,00		
		Sommano VEN24-04.16.10.a						10,00	€ 14,21	€ 142,10
93	VEN24 -04.16.08	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 2.00 ml ED ALTEZZA 6.00 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo di cui all'art. 148, nono comma, del D.P.R. 495/1992 e successive modificazioni ed integrazioni con base di 2.00 ml ed altezza di 6.00 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di								
		A Riportare:								€ 2.751,92

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
94	VEN24 -04.16.08.a	Riporto: traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.	cad	6,00						€ 2.751,92
		TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 2.00 ml ED ALTEZZA 6.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.1-8.2 Triangoli precedenza rotonda Parti Uguali: 3+3 Sommano VEN24-04.16.08.a						6,00		
								6,00	€ 19,08	€ 114,48
94	P8.31.40.SI M	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa di sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura 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								
		A Riportare:								€ 2.866,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
95	P8.31.40.SI M	Riporto:								€ 2.866,40
		Tav.8.1-8.2								
		Rotonda via Posteselle								
		Parti Uguali: 6+3		9,00				9,00		
		Rotonda via SanMarco								
		Parti Uguali: 6+3		9,00				9,00		
		SP42 ovest		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.40.SIM/a) palo	cad					19,00	€ 75,63	€ 1.436,97
		SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO								
		Fornitura e posa di sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura 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.								
		b) palo segnale altezza standard - diametro non inferiore a 63 mm								
		Tav.8.1-8.2								
		Via Posteselle		2,00				2,00		
		Rotonda via Posteselle		4,00				4,00		
		Tra le rotonde		2,00				2,00		
		SP42 est al di là del ponte		2,00				2,00		
		Via San Marco		3,00				3,00		
		A Riportare:						13,00		€ 4.303,37

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
96	P8.31.40.SI M	Riporto:	cad					13,00		€ 4.303,37
		Rotonda via SanMarco		4,00				4,00		
		SP42 ovest		1,00				1,00		
		Via Taglio del Re		4,00				4,00		
		Indicazioni toponomastica		3,00				3,00		
		Pista ciclabile		4,00				4,00		
		Sommano P8.31.40.SIM/b) palo						29,00	€ 85,75	€ 2.486,75
		SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO	cad							
		Fornitura e posa di sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura 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.								
		c) coppia di pali diametro 90 completi di controventatura diametro 63 per segnali d'indicazione stradale								
97	P8.31.41.SI M	Tav.8.1-8.2								
		Rotonda via Posteselle		3,00				3,00		
		Rotonda via SanMarco		3,00				3,00		
		Sommano P8.31.40.SIM/c) coppi						6,00	€ 201,59	€ 1.209,54
		TABELLONE INDICAZIONE DIREZIONI ROTONDA	A Riportare:							
		Fornitura e posa di tabellone stradale in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni								€ 7.999,66

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: come indicate sugli elaborati grafici. 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, 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. Compresa la fornitura e posa del struttura in acciaio zincato a caldo, plinto di fondazione e cartello delle dimensioni e grafia indicata dalla Stazione Appaltante. Inclusa la relazione di calcolo di dimensionamento delle strutture di fondazione e sostegno del cartello. Tav.8.1-8.2 Direzioni rotonda in arrivo da Jesolo A Riportare:								€ 7.999,66
				1,00				1,00		
								1,00		€ 7.999,66

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
98	P8.31.42.SIM	Riporto:	cad					1,00		€ 7.999,66
		Direzioni rotonda in arrivo da Eraclea		1,00				1,00		
		Direzioni rotonda in arrivo da via Posteselle		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.41.SIM						3,00	€ 2.622,44	€ 7.867,32
		SEGNALE TRIANGOLARE LATO 90 CM – CLASSE 2 Fornitura e posa di segnale triangolare in alluminio da 25 /10 con costruzione scatolata e rinforzata 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 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 Riportare:								€ 15.866,98

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 15.866,98
		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								
		Tav.8.1-8.2								
		Precedenza		15,00				15,00		
		Rotonda		6,00				6,00		
		Attraversamento pedonale		2,00				2,00		
		Doppio senso		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.42.SIM/00) SEGN	cad					24,00	€ 89,00	€ 2.136,00
99	P8.31.44.SI M	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 marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la								
		A Riportare:								€ 18.002,98

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 Tav.8.1-8.2								€ 18.002,98
		Obbligo mantenersi a sinistra		1,00				1,00		
		Obbligo mantenersi a destra								
		Parti Uguali: 3+3		6,00				6,00		
		Obbligo svolta a destra								
		Parti Uguali: 3+3+1		7,00				7,00		
		Bivio								
		Parti Uguali: 3+3		6,00				6,00		
		Divieto d'accesso		1,00				1,00		
		Inizio/fine pista ciclopedonale		8,00				8,00		
		Rotonda								
		Parti Uguali: 3+3		6,00				6,00		
		Limite 50kmh		2,00				2,00		
		Limite 5ton		2,00				2,00		
		Divieto di sosta		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.44.SIM/00) SEGN	cad					40,00	€ 185,00	€ 7.400,00
		A Riportare:								€ 25.402,98

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 25.402,98
100	P8.31.46.SI M	PANNELLO INTEGRATIVO- CLASSE 2 Fornitura e posa di segnale rettangolare in alluminio da 25 /10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 80 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 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 Tav.8.1-8.2 50m 100m A Riportare:								
				4,00				4,00		
				1,00				1,00		
								5,00		€ 25.402,98

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
101	P8.31.54.SI M	Riporto:	cad					5,00		€ 25.402,98
		150m		3,00				3,00		
		0-24		1,00				1,00		
		Rimozione		1,00				1,00		
		Eccetto mezzi pubblici ed autorizzati		2,00				2,00		
		Sommano P8.31.46.SIM/a) dimen						12,00	€ 12,00	€ 144,00
		SEGNALE LUMINOSO ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	cad							
		Fornitura e posa di segnale 60x60 (figura II.303 C.D.S.) di attraversamento pedonale retroilluminato bifacciale a led con pannello fotovoltaico per allertare gli automobilisti al sopraggiungere di un attraversamento pedonale non semaforizzato completo di:								
		• attacco a bandiera, possibilità di fissaggio tramite band -it o con viti M8,								
		• alimentatore elettrico, inverter e pannello fotovoltaico;								
		• n.4 lampeggianti gialli a led integrati;								
102	P8.31.53.SI M	• compreso il sostegno in acciaio di idoneo diametro e fissaggi;								
		• collegamenti elettrici;								
		ogni altro onere per dare l'elemento completo e funzionale.								
		Tav.8.1-8.2								
		Attraversamento pedonale via Posteselle		2,00				2,00		
		Attraversamento pedonale via San Marco		2,00				2,00		
		Sommano P8.31.54.SIM	cad					4,00	€ 1.098,68	€ 4.394,72
		PANNELLO RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO – CLASSE 2								
		A Riportare:								€ 29.941,70

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
103	P8.31.48.SI M	Riporto: 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 stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA2. Il retro e la scatolatura dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.	cad	1,00				1,00	€ 320,00	€ 29.941,70
		a) dimensione 90x135								
		Tav.8.1-8.2 - Senso unico								
		Sommano P8.31.53.SIM/a) dimen						1,00		
		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								€ 30.261,70
		A Riportare:								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
104	P8.31.47.SI M	Riporto: marchiature sul retro del produttore ed ordinanze. a) altezza 50cm; sviluppo 40 cm di semicirconferenza Tav.8.1-8.2 - Cartarinfrangenti gialli Parti Uguali: 18+1 Sommano P8.31.48.SIM/a) altez	cad	19,00				19,00	€ 73,00	€ 30.261,70
		19,00						€ 1.387,00		
		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, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, A Riportare:						€ 31.648,70		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
105	P8.31.49.SI M	Riporto:								€ 31.648,70
		controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.								
		a) dimensione 130X30								
		Tav.8.1-8.2								
		Rotonda via Posteselle		15,00				15,00		
		Rotonda via San marco		16,00				16,00		
		Sommano P8.31.47.SIM/a) dimen	cad					31,00	€ 100,00	€ 3.100,00
		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								
106	P8.31.51.SI M	Tav.8.1-8.2								
		Via San Marco		1,00				1,00		
		Via Posteselle		1,00				1,00		
		Via Taglio del Re		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.49.SIM/a) Bifac	cad					3,00	€ 145,00	€ 435,00
		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								
		A Riportare:								€ 35.183,70

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
107	P8.31.52.SIM	Riporto: dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale. Compresi i sistemi di segnalazione del cantiere temporaneo e mobile ed eventuale moviere. Tav 9.6 - Attraversamento ciclabile Sommano P8.31.51.SIM	m²		60,00	2,50		150,00		€ 35.183,70
		FARO SEGNALATORE Fornitura e posa in opera di faro 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. Tav.8.1-8.2 - Delineatori passaggio pedonale Via San marco Sommano P8.31.52.SIM						150,00	€ 23,51	€ 3.526,50
108	P8.31.58.SIM	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	cad	5,00				5,00		
								5,00	€ 157,73	€ 788,65
		A Riportare:								€ 39.498,85

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 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 Passaggio pedonale Via Posteselle Passaggio ciclabile Via Taglio del RE Passaggio pedonale Via San Marco Passaggio pedonale SP42 ovest Sommano P8.31.58.SIM/a) Verni Sommano 12 Segnaletica								€ 39.498,85
					7,55	4,40		33,22		
					7,00	3,70		25,90		
					6,00	3,00		18,00		
					7,00	4,00		28,00		
			m²					105,12	€ 50,73	€ 5.332,74
										€ 44.831,59

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		01 Demolizioni e fresatura asfalti								€ 105.592,15
		02 Scavi								€ 13.519,07
		04 Rinterri e sottofondi								€ 154.325,77
		05 Invaso e risagomatura								€ 24.563,17
		06 Linea acque meteoriche								€ 102.434,94
		07 Spostamento sottoservizi								€ 39.668,76
		08 Illuminazione pubblica								€ 105.433,10
		09 Asfalti e cordonate								€ 211.179,81
		10 Marciapiedi e Recinzioni								€ 59.541,87
		11 Sistemazioni a verde								€ 26.659,15
		12 Segnaletica								€ 44.831,59
		Sommano L1 Lotto n.01 - Rotonde								€ 887.749,38

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
153	P8.31.02.SI M	L2 Lotto n.02 - Via Trinchet 01 Demolizioni e fresatura asfalti 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 provvisorie e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. b) Lotto n.2 via trinchet Tav.9.2.c Sommano P8.31.02.SIM/b) Lotto	a corpo	1,00				1,00		
								1,00	€ 3.614,61	€ 3.614,61
154	P8.31.39.SI M	PARZIALIZZAZIONE IMPIANTI Parzializzazione dell'impianto d'illuminazione pubblica durante le attività di cantiere per garantire adeguato livello d'illuminazione temporanea, inclusa, a fine opera, la rimozione completa delle linee dismesse. A Riportare:								€ 3.614,61

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
155	P8.31.09.SIM	Riporto: b) Lotto n.2 via Trinchet Tav.9.2.c Sommano P8.31.39.SIM/b) Lotto	a corpo	1,00				1,00		€ 3.614,61
		RIALZO CHIUSINI ESISTENTI E RIMOZIONE SOTTOSERVIZI DA DISMETTERE Rimozione di pozzetti e chiusini di sottoservizi interferenti da dismettere, compresa la rimozione e disconnessione 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 liscio con cazzuola, la raccolta, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta. b) Lotto n.2 via Trinchet Tav.2.5 e tavv.11 Sommano P8.31.09.SIM/b) Lotto	a corpo	1,00				1,00	€ 847,37	€ 847,37
156	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	a corpo							
		A Riportare:								€ 14.572,15

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
157	P8.31.05.SIM	Riporto:	n	3,00					€ 397,66	€ 14.572,15		
		agli impianti di recupero.										
		Tav.9.2.c - SP42						3,00				
		Sommano P8.31.04.SIM						3,00				
		DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN GENERE										
		Demolizione di strutture in genere anche in conglomerato cementizio semplice o armato di qualsiasi tipo, forma, dimensione e spessore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, la discesa o salita dei materiali dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico sull'automezzo, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
		Sono compresi inoltre il mantenimento provvisorio di eventuali accessi pedonali e carrai e la posa di segnalazioni e cartellonistiche necessarie. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno.										
		Tav.9.2.c - Recinzione abitazione										
		Altezza: 1,50+0,50						11,00		0,30	2,00	6,60
		Tav.9.2.c - Parete di contenimento svincolo esistente						10,00		0,30	1,50	4,50
Tav.9.2.c - Guardrail via Trinchet	5,00	0,30	1,00	1,50								
Tav. 9.2c - Isole spartitraffico esistenti su incrocio SP42	10,00		0,30	3,00								
		Sommano P8.31.05.SIM	m³					15,60	€ 182,83	€ 2.852,15		
158	VEN24	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO								€ 18.617,28		
		A Riportare:										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	-04.02.08	Riporto: BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni 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. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Tav.9.2c - Attacco su SP42 Lunghezza: 7,00+7,00 Tav.9.2.c - Allargamento SP42 su via Trinchet Tav.9.2.c - Attacco su via Trinchet A Riportare:							€ 18.617,28	
	VEN24 -04.02.08.a									
					14,00			14,00		
					130,00			130,00		
								144,00		€ 18.617,28

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
159	VEN24 -04.02.08	Riporto:	m		9,20			144,00	€ 3,58	€ 18.617,28
		Lunghezza: 5,40+3,80						9,20		
		Sommano VEN24-04.02.08.a						153,20		€ 548,46
	VEN24 -04.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni 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. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.								
		TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE								
		A Riportare:								€ 19.165,74

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
160	VEN24 -04.02.05	Riporto:	m*cm							€ 19.165,74
		Taglio fino 10cm - per i rimanenti 5cm								
		Tav.9.2c - Attacco su SP42								
		Lunghezza: 7,00+7,00			14,00		5,00	70,00		
160	VEN24 -04.02.05	Tav.9.2.c - Allargamento SP42 su via Trinchet	m*cm		130,00		5,00	650,00		
		Tav.9.2.c - Attacco su via Trinchet								
		Lunghezza: 5,40+3,80			9,20		5,00	46,00		
		Sommano VEN24-04.02.08.b						766,00	€ 0,56	€ 428,96
160	VEN24 -04.02.05.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	m³							
		Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile, il carico e lo scarico. Rimangono esclusi il trasporto a rifiuto e gli eventuali oneri di discarica. 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.								
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE								
		Tav.9.1 - Ambito d'intervento generale (SP42-via Trinchet)		1.300,00			0,10	130,00		
161	VEN24	Sommano VEN24-04.02.05.a	m³					130,00	€ 44,26	€ 5.753,80
		FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI								
		A Riportare:								€ 25.348,50

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	-04.02.09	Riporto: Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. 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 -04.02.09.a FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m Tav.9.2c - Attacco su SP42 A Riportare:								€ 25.348,50
										€ 25.348,50

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
162	VEN24 -04.02.09	Riporto:	m²	65,00	14,00	1,00		14,00	€ 3,31	€ 25.348,50
		Lunghezza: 7,00+7,00						9,20		65,00
		Tav.9.2.c - Attacco su via Trinchet								
		Lunghezza: 5,40+3,80								
		Tav.9.2.c - Ponte SP42 - solo strato usura								
		Sommano VEN24-04.02.09.a					88,20		€ 291,94	
		FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI								
		Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. 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								
		A Riportare:								€ 25.640,44

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni e fresatura asfalti

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -04.02.09.b	Riporto: 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. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Fresatura fino a 10cm - per i successivi 7cm Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m Tav.9.2c - Attacco su SP42 Lunghezza: 7,00+7,00 Tav.9.2.c - Attacco su via Trinchet Lunghezza: 5,40+3,80 Sommano VEN24-04.02.09.b Sommano 01 Demolizioni e fresatura asfalti								€ 25.640,44
			m²*cm		14,00	1,00	7,00	98,00		
					9,20	1,00	7,00	64,40		
								162,40	€ 0,81	€ 131,54
										€ 25.771,98

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
163	VEN24 -01.02.01	02 Scavi SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m ²							
	VEN24 -01.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20								
		Tav.9.2.c - SP42 - Allargamento verso via Trinchet		70,00				70,00		
		Tav.9.2.c - Lato abitazione incrocio via Trinchet		240,00				240,00		
		Tav.9.2.c - Pulizia generale area verde allargamento		70,00				70,00		
		Sommano VEN24-01.02.01.00						<u>380,00</u>	€ 3,38	€ 1.284,40
164	VEN24 -01.02.02	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media A Riportare:								€ 1.284,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 1.284,40
	VEN24 -01.02.02.00	di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'								
		Tav.9.3 - Ambito generale SP42 incrocio via Trinchet abbassamento 30 cm		1.300,00			0,30	390,00		
		Tav.9.3 - Ambito allargamento SP42 incrocio via Trinchet abbassamento 30 cm		240,00			0,30	72,00		
		Sommano VEN24-01.02.02.00	m ³					462,00	€ 7,94	€ 3.668,28
		Sommano 02 Scavi								€ 4.952,68

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
172	VEN24 -04.04.58	04 Rinterri e sottofondi STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CALCE E CEMENTO Stabilizzazione a calce e cemento di terreni /fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di calce idraulica naturale in ragione del 2 % a secco e di cemento 32,5 R in ragione del 3 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compresso di 30 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione si comporrà in generale delle seguenti operazioni: - stesa della calce sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice della calce e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 25 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 18 ton onde garantire la richiesta								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione - stesa del cemento sulla superficie precedentemente trattata a calce con specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno dopo 24 ore dalla regolarizzazione - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 18 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione- spruzzatura superficiale con emulsione bituminosa al 55 %, in ragione di 1.20 kg/mq, a protezione dalle intemperie ed a garanzia della perfetta maturazione. Il trattamento così realizzato dovrà garantire a 28 giorni un Md non inferiore a 800 kg/cm² nell'intervallo di carico compreso tra 1.50 ÷ 2.50 kg/cm² verificato mediante prova su piastra da 300 mm di diametro. Nel prezzo è compreso ogni onere per gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione (compreso l'approntamento di cantiere ed il trasporto dei mezzi necessari e la successiva dismissione ed allontanamento) di tutti i mezzi operanti e del personale necessario, lo studio preventivo e le prove di								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -04.04.58.a	verifica necessarie. Nel prezzo è inoltre compresa la redazione di relazione di calcolo e dimensionamento della miscela, effettuata da tecnico abilitato, che dimostri la rispondenza delle caratteristiche del sistema proposto ai requisiti prestazionali richiesti dagli elaborati progettuali. Restano esclusi gli scavi, le demolizioni e quanto altro per arrivare alla quota stabilita dal progetto e confermata dal Direttore dei Lavori per poter iniziare il trattamento di stabilizzazione che saranno compensati con le relative voci di elenco prezzi. 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. STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CALCE E CEMENTO - TRATTAMENTO SUPERFICIALE CON EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% Tav.9.4 - SP42 - Allargamento SP42 incrocio Tav.9.4 - SP42 - ex isola spartitraffico incrocio via Trinchet Tav.9.4 - SP42 - Allargamento incrocio lato abitazione via Trinchet Sommano VEN24-04.04.58.a								
				240,00				240,00		
				10,00				10,00		
				40,00				40,00		
								<u>290,00</u>	€	44,00
173	P8.31.23.SI M	FORMAZIONE DI CASSONETTO STRADALE IN MISTO STABILIZZATO RICICLATO Formazione di cassonetto stradale con materiale misto stabilizzato riciclato tipo 0-40, proveniente da impianti A Riportare:	m ²							€ 12.760,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 dell'asporto del reinterro eccedente. Strato di fondazione Tav.9.5 - Ambito generale SP42 incrocio via Trinchet Spessore 10 cm Tav.9.5 - Riempimento allargamento uscita via Trinchet Spessore medio 75 cm Tav.9.5 - Incrocio via Trinchet nuove isole spartitraffico Spessore 10 cm Parti Uguali: 5+14+2 Tav.9.5 - SP42 allargamento incrocio nuove cordunate Spessore 10 cm Sommano P8.31.23.SIM/Strato d								€ 12.760,00
				1.380,00			0,10	138,00		
				142,00			0,75	106,50		
				21,00			0,10	2,10		
				6,00			0,10	0,60		
			m³					247,20	€ 23,16	€ 5.725,15
174	VEN24 -04.04.54	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali. La lavorazione dovrà essere A Riportare:								€ 18.485,15

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Rinterri e sottofondi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine. 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. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto.								€ 18.485,15
	VEN24 -04.04.54.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Tav.9.5 - ambito generale SP 42 incrocio via Trinchet Spessore 10cm Sommano VEN24-04.04.54.a	m ³	1.500,00			0,10	150,00		
								150,00	€ 67,65	€ 10.147,50
		Sommano 04 Rinterri e sottofondi								€ 28.632,65

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
175	VEN24 -01.02.06	06 Linea acque meteoriche SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
176	VEN24 -01.02.06.a	discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata ? fino a 4,00m di profondità Tav.9.3 - Prolungamento tubazione fossato e riprofilatura imbocco Sommano VEN24-01.02.06.a	m³		10,00	1,60	2,50	40,00	€ 20,25	€ 810,00
								40,00		
	VEN24 -07.02.10	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO ? A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la A Riportare:								€ 810,00

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Linea acque meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
177	VEN24 -07.02.10.c P8.31.59.SI M	Riporto: regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 500 Tav.6.5 - Prolungamento tubazione fossato e riprofilatura imbocco Sommano VEN24-07.02.10.c	m		3,00					€ 810,00	
							3,00				
							3,00	€ 241,49	€ 724,47		
			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 a) CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25 Tav.6.5 - piano di posa e rinfianco Prolungamento tubazione fossato e riprofilatura imbocco Altezza: 0,10+0,30 Sommano P8.31.59.SIM/a) CALCE	m³		3,00	1,00	0,40			
									1,20		
		A Riportare:								€ 1.694,50	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
06 Linea acque meteoriche										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 1.694,50
		Sommano 06 Linea acque meteoriche								€ 1.694,50

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
178	P8.31.05.SI M	08 Illuminazione pubblica DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN GENERE Demolizione di strutture in genere anche in conglomerato cementizio semplice o armato di qualsiasi tipo, forma, dimensione e spessore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, la discesa o salita dei materiali dei materiali di risulta da qualunque altezza o profondità, gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico sull'automezzo, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre il mantenimento provvisorio di eventuali accessi pedonali e carrai e la posa di segnalazioni e cartellonistiche necessarie. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Linea ILL.PP. - stima 10mc Sommano P8.31.05.SIM	m³	10,00						
179	VEN24 -04.02.08	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e A Riportare:								

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
180	VEN24 -04.02.08.a	Riporto: conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni 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. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - da dorsale SP42 - taglio pista ciclabile esistente Lunghezza: 4,20+4,20 Sommano VEN24-04.02.08.a	m							€ 1.828,30
				2,00	8,40			16,80		
								16,80	€ 3,58	€ 60,14
	VEN24 -04.02.08	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a A Riportare:								€ 1.888,44

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
181	VEN24 -04.02.08.b	Riporto: scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni 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. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - da dorsale SP42 - taglio pista ciclabile esistente Lunghezza: 4,20+4,20 Sommano VEN24-04.02.08.b	m*cm	2,00	8,40	5,00	84,00	€ 0,56	€ 47,04	
	VEN24 -10.01.60	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE					84,00			
			Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a							
		A Riportare:								€ 1.935,48

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraversamenti di altri servizi, oppure lavori da eseguirsi in prossimità di condutture, fogne, fognoli, gas, ecc... ,eseguito con mezzi meccanici o a mano, lo scavo a mano sarà eseguito, previo sondaggi, nei tratti indicati negli elaborati grafici a causa della presenza di tubazioni interrare esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, nelle sezioni riportate sulle tavole di progetto - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta che non sarà riutilizzato - l'aggottamento di acqua di qualsiasi provenienza - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti o elementi (anche di proprietà privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordonature, etc) presenti lungo il percorso del cavidotto o nelle immediate adiacenze e necessari per la posa in opera del cavidotto stesso nella posizione prevista dal progetto - fori su qualsiasi tipo di struttura e ripristini (compreso il collegamento ai pozzetti di derivazione) - realizzazione del letto di sabbia per la posa di tubazioni - getto di calcestruzzo magro di sottofondo, rinfiando e calottatura del cavidotto, come previsto negli elaborati grafici di progetto, nelle Norme tecniche ovvero dove richiesto dagli Enti gestori dei sottoservizi - il rinterro dello scavo e la compattazione dello stesso con mezzi meccanici di adeguata potenza, in strati di spessore non superiore a 20 cm, eseguito come previsto nelle tavole grafiche o nelle Norme tecniche di progetto - il ripristino delle pavimentazioni esistenti, di qualsiasi tipo, quali ad es. A Riportare:								€ 1.935,48
										€ 1.935,48

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
182	VEN24 -10.01.60.01	Riporto: pavimentazioni bituminose, cunette in calcestruzzo, etc eseguito come indicato negli elaborati di progetto o nelle nome tecniche allegate - il ripristino delle condizioni superficiali per le zone non pavimentate, quali banchine erbose, aree a giardino, aree finite con ghiaia, etc - nastro di identificazione riportante la scritta "cavo elettrico" - oneri per la pulizia anche giornaliera della strada - oneri per la delimitazione e la segnalazione del cantiere notturne e diurne - oneri per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per consentire, anche durante i lavori, l'utilizzo sicuro della strada, delle adiacenze e pertinenze nonchè per consentire l'accesso alle proprietà private - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Le caratteristiche tecniche, dimensionali e di posa in opera sono ricavabili dai disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi tipo di superficie Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - A partire dal ponte SP42 Lunghezza: 3,00+2,45+24,10+23,30+4,20+37,80+31,90 Linea ILL.PP. - Via Trinchet Sommano VEN24-10.01.60.01	m ³							€ 1.935,48
					126,75	0,40	1,00	50,70		
					26,20	0,40	1,00	10,48		
								61,18	€ 40,97	€ 2.506,54
	VEN24 -04.11.15	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in A Riportare:								€ 4.442,02

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
183	VEN24 -04.11.15.c	Riporto: cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilanco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 63 mm Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - A partire dal ponte SP42 Lunghezza: 2,45+4,20 Linea ILL.PP. - Via Trinchet Sommano VEN24-04.11.15.c	m							€ 4.442,02
				1,00	6,65			6,65		
				1,00	26,20			26,20		
								<u>32,85</u>	€ 4,93	€ 161,95
	VEN24 -04.11.15	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea A Riportare:								€ 4.603,97

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
184	VEN24 -04.11.15.f	Riporto: (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..) - la fornitura e posa del nastro di segnalazione - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo.	m	1,00	120,10					€ 4.603,97
		TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - A partire dal ponte SP42 Lunghezza: 3,00+24,10+23,30+37,80+31,90						120,10		
		Sommano VEN24-04.11.15.f						120,10	€ 6,99	€ 839,50
	VEN24 -07.01.31	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in cantiere, esclusa la posa del terreno di scavo riutilizzabile compensato con il prezzo precedente. Compresa la fornitura in cantiere a piè d'opera del materiale previsto per il rinterro e/o il rinfianco. Compresa la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.								
	VEN24 -07.01.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Tav.7.2.c								
		A Riportare:								€ 5.443,47

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
185	P8.31.06.SI M	Riporto:								€ 5.443,47
		Linea ILL.PP. - A partire dal ponte SP42								
		Lunghezza: 3,00+2,45+24,10+23,30+4,20+37,80+31,90			126,75	0,40	0,40	20,28		
		Linea ILL.PP. - Via Trinchet			26,20	0,40	0,40	4,19		
		Sommano VEN24-07.01.31.a	m ³					24,47	€ 35,53	€ 869,42
186	P8.31.06.SI M	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 rinfilanco 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 rinfilanco 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.								
		b) pozzetto e prolunga 50x50x100 cm								
		Tav.7.2.c								
		Linea ILL.PP. - SP42 incrocio via Trinchet		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.06.SIM/b) pozze	cad					1,00	€ 180,00	€ 180,00
186	P8.31.06.SI M	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI								
		Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni indicate,								
		A Riportare:								€ 6.492,89

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
187	P8.31.17.SIM	Riporto: 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. a) pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - SP42 attacco alla linea dal ponte Sommano P8.31.06.SIM/a) pozze	cad	1,00				1,00	€ 220,00	€ 6.492,89
		1,00						€ 220,00		
		CHIUSINO IN GHISA C250 - CON SCRITTA. Fornitura e posa di chiusino di ispezione ermetico in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, 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 antisdrucchiolo; 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 A Riportare:							€ 6.712,89	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
188	P8.31.17.SI M	Riporto: 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 Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - SP42 incrocio via Trinchet Sommano P8.31.17.SIM/a) dim.	cad	1,00					€ 175,10	€ 6.712,89
		1,00								
		1,00								
		CHIUSINO IN GHISA C250 - CON SCRITTA. Fornitura e posa di chiusino di ispezione ermetico in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, 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 antisdrucchiolo; 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. b) dim. luce netta 600x600 mm; classe C250 Tav.7.2.c A Riportare:							€ 6.887,99	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
189	VEN24 -04.11.13	Riporto:	cad	1,00					€ 233,04	€ 6.887,99
		Linea ILL.PP. - SP42 attacco alla linea dal ponte						1,00		
		Sommano P8.31.17.SIM/b) dim.						1,00		
		PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40x40 cm, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione dello spessore minimo di 15 cm realizzato in calcestruzzo avente Rck 20 MPa. Nel prezzo è compreso ogni onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e per la loro sigillatura. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica.Risulta escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. 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								
		A Riportare:							€ 7.121,03	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
190	VEN24 -04.11.13.b	Riporto: operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - SP42 Linea ILL.PP. - Via Trinchet Sommano VEN24-04.11.13.b	cd	5,00 1,00				5,00	€ 400,52	€ 7.121,03
	1,00	€ 2.403,12								
191	VEN24 -10.03.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - dispersore c.d.s. - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione - infissione nel terreno del dispersore - piastrina collettrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione - rondelle - collegamenti alla rete di terra ed alle calate - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	cad	1,00				1,00	€ 56,04	€ 56,04
	VEN24 -10.03.01.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m Via Trinchet Sommano VEN24-10.03.01.01								
	VEN24 -10.01.37	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16R unipolare con A Riportare:								€ 9.580,19

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma GOMMA G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16R16 ? 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi - giunzioni - collegamenti in morsettiera - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. VEN24 -10.01.37.03 LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 16 mmq Tav.7.2.c								€ 9.580,19
		A Riportare:								€ 9.580,19

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
192	VEN24 -10.01.36	Riporto:	m							€ 9.580,19
		n.1 linea composte da F+N = 2 cavi								
		Linea ILL.PP. - SP42 dal ponte								
		Lunghezza: 3,00+2,45+24,10+23,30+4,20+37,80+31,90		2,00	126,75			253,50		
		Linea ILL.PP. - Via trinchet								
		Lunghezza: 4,20+26,20+4,20		2,00	34,60			69,20		
		Linea ILL.PP. - Nuovo collegamento ponte		2,00	30,00			60,00		
		Sommano VEN24-10.01.37.03						382,70	€ 6,46	€ 2.472,24
		LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA								
		IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare								
		con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso								
		ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16								
		con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e								
		termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16,								
		stampigliatura: FG16(O)R16 ? 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3								
		IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.								
		Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea								
		Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di								
		referimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3.								
		Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione								
		(CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei								
		cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di								
		energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia								
		residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che								
		all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi								
		similari. Possibilità di installazione direttamente interrati,								
		per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte,								
		incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali,								
		misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di								
		derivazione. Compresi: - linea c.s.d - collari di								
		A Riportare:								€ 12.052,43

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	VEN24 -10.01.36.09	Riporto: identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi - giunzioni - collegamenti in morsettiera - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	m							€ 12.052,43
		LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 4 mmq. Tav.7.2c - Calate pali Linea ILL.PP. - SP42 dal ponte Parti Uguali: 2x2		4,00	10,00			40,00		
		Linea ILL.PP. - SP42 dal ponte Parti Uguali: 3x1		3,00	10,00			30,00		
		Linea ILL.PP. - Via trinchet Parti Uguali: 1x1		1,00	10,00			10,00		
		Sommano VEN24-10.01.36.09						80,00	€ 5,92	€ 473,60
193	VEN24 -10.01.39	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FS17 ? 450 /750 V Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) norma di riferimento CEI EN 50525, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Per ulteriori dettagli fare riferimento alla Norma CEI 20-40 "Guida A Riportare:								€ 12.526,03

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: all'uso dei cavi di bassa tensione". per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d. - collari di identificazione numerati - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi - giunzioni - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.								€ 12.526,03
	VEN24 -10.01.39.06	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq. Tav.7.2c - Messa a terra Linea ILL.PP. - SP42 dal ponte Lunghezza: 3,00+2,45+24,10+23,30+4,20+37,80+31,90 Linea ILL.PP. - Via trinchet Lunghezza: 4,20+26,20+4,20 Linea ILL.PP. - Nuovo collegamento ponte Calate pali Tav.7.2c - Calate pali Linea ILL.PP. - SP42 dal ponte Linea ILL.PP. - SP42 dal ponte Linea ILL.PP. - Via trinchet		1,00	126,75			126,75		
				1,00	34,60			34,60		
				1,00	30,00			30,00		
				2,00	3,00			6,00		
				3,00	3,00			9,00		
				1,00	3,00			3,00		
		A Riportare:						209,35		€ 12.526,03

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
194	P8.31.18.SI M	Riporto:	m					209,35	€ 5,33	€ 12.526,03
		Sommano VEN24-10.01.39.06						209,35		€ 1.115,84
		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 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 40-3-3, 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								
		A Riportare:								€ 13.641,87

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
195	P8.31.18.SIM	Riporto: 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 serratura 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. a) Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m e stacco a 4m Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - SP42 Sommano P8.31.18.SIM/a) Altez	cad	1,00				1,00	€ 1.010,87	€ 13.641,87
		1,00						€ 1.010,87		
		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 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 Riportare:							€ 14.652,74	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 40-3-3, 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 serratura 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro ogni altro onere necessario per un A Riportare:								€ 14.652,74
										€ 14.652,74

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
196	P8.31.18.SI M	Riporto: lavoro eseguito a regola d'arte. b) Altezza palo fuori terra 8m completo di braccio laterale da 1,5m Tav.7.2.c Linea ILL.PP. - SP42 Linea ILL.PP. - Via Trinchet Sommano P8.31.18.SIM/b) Altez	cad							€ 14.652,74
				3,00				3,00		
				1,00				1,00		
								4,00	€ 985,57	€ 3.942,28
		A Riportare:								€ 18.595,02

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
197	P8.31.19.SI M	Riporto: 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 serratura 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 riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione. È compreso ogni altro ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. d.2) Altezza palo fuori terra 8m completo di un braccio laterale da 1,5m a 8m + 1 braccio laterale da 1,5m a 4m Tav.7.2 Linea ILL.PP. - SP42 Sommano P8.31.18.SIM/d.2) Alt	cad							€ 18.595,02
				1,00				1,00		
								1,00	€ 1.137,37	€ 1.137,37
		ARMATURA STRADALE A LED Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale prodotto da Azienda Certificata UNI A Riportare:								€ 19.732,39

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: EN ISO 9001, certificato secondo L.R. Veneto n.17 e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio. Telaio inferiore e superiore in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706. Vetro piano temperato Sp. 4mm ad elevata trasparenza e con serigrafia decorativa, IK09. Alloggiano all'interno della copertura superiore, incernierata al telaio inferiore, la piastra cablaggio metallica e il gruppo ottico, agevolmente estraibili facilitando la manutenzione in loco. Dotato di filtro a microsferi per la stabilizzazione della pressione sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Sistema di sicurezza di bloccaggio in posizione aperta dell'apparecchio e sezionatore di linea integrato, completo di fermacavo e pressacavo in entrata. Sistema di dissipazione termica ad alette in alluminio UNI EN 1706 integrato alla copertura superiore. Sistema di chiusura in alluminio estruso con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica iniettata tra i due telai atti a garantire un grado di protezione IP66. Verniciatura realizzata con polveri poliestere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura grigio ral 9005. Completo di attacco per palo/braccio di diametro da 60 mm, con regolazione fino a + 20° (testapalo) e fino a - 20° (su braccio) a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale. Completo di scaricatore di tensione montato in morsettiera del palo Alimentatore e Driver: integrato con "mezzanotte virtuale" + DHALI + ZHAGA. A Riportare:								€ 19.732,39
										€ 19.732,39

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
198	P8.31.19.SIM	Riporto:	cad	2,00					€ 458,95	€ 19.732,39
		a) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 9W - tipo GMR La Foglia 400 GL 02 - Ottica 2A - Classe 2 Tav.7.2.c - Complessivi						2,00		
		Sommano P8.31.19.SIM/a) Armat						2,00		
		ARMATURA STRADALE A LED Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale prodotto da Azienda Certificata UNI EN ISO 9001, certificato secondo L.R. Veneto n.17 e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio. Telaio inferiore e superiore in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706. Vetro piano temperato Sp. 4mm ad elevata trasparenza e con serigrafia decorativa, IK09. Alloggiano all'interno della copertura superiore, incernierata al telaio inferiore, la piastra cablaggio metallica e il gruppo ottico, agevolmente estraibili facilitando la manutenzione in loco. Dotato di filtro a microsferi per la stabilizzazione della pressione sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Sistema di sicurezza di bloccaggio in posizione aperta dell'apparecchio e sezionatore di linea integrato, completo di fermacavo e pressacavo in entrata. Sistema di dissipazione termica ad alette in alluminio UNI EN 1706 integrato alla copertura superiore. Sistema di chiusura in alluminio estruso con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica iniettata tra i due telai atta a garantire un grado di protezione IP66. Verniciatura realizzata con polveri poliestere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura								
		A Riportare:							€ 20.650,29	

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: grigio ral 9005. Completo di attacco per palo/braccio di diametro da 60 mm, con regolazione fino a + 20° (testapalo) e fino a - 20° (su braccio) a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale. Completo di scaricatore di tensione montato in morsettiera del palo Alimentatore e Driver: integrato con "mezzanotte virtuale" + DHALI + ZHAGA. b) Armatura a led colore 3000°K consumo effettivo 103,5W - tipo GMR La Foglia 500 GL 08 - Ottica 3C - Classe 2 Tav.7.2.c - Complessivi Sommano P8.31.19.SIM/b) Armat Sommano 08 Illuminazione pubblica								€ 20.650,29
			cad	6,00				6,00		
								6,00	€ 560,15	€ 3.360,90
										€ 24.011,19

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
199	VEN24 -04.11.01	09 Asfalti e cordonate CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 35 x 15 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti. Rimane esclusa l'eventuale armatura in acciaio B450C o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con il relativo prezzo d'elenco. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. 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 -04.11.01.c	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Tav. 9.7 SP42 Allargamento incrocio via Trinchet Lunghezza: 50+1 Sommano VEN24-04.11.01.c	m		51,00			51,00		
		A Riportare:						51,00	€ 42,40	€ 2.162,40
										€ 2.162,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
200	VEN24 -04.11.73	Riporto: FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo TIPO ANAS DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.50XH25XLARG.40/8. Compreso lo scavo, l'eventuale taglio della massicciata, eseguito, se necessario, con taglia asfalto e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Compresa la formazione del sottofondo e del rinfiacco, in calcestruzzo classe 250, sottofondo altezza minima cm. 10, rinfiacco della parte non in mostra per almeno i 2/3 dell'altezza. Compresa la stuccatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Compresi gli oneri derivanti dall'adattamento della cordonata a caditoie, chiusini, bocche di lupo, parcheggi, aiuole, passi carrai e tratti curvilinei. Escluso l'impiego di elementi curvi e di pezzi speciali in genere. Gli elementi dovranno essere costituiti da calcestruzzo vibrato ad alta esistenza, privi di vuoti interni, esenti da deformazioni, con superfici esterne lisce, regolari, prive di pori e, comunque, atte a resistere al gelo. Gli eventuali rivestimenti in graniglia dovranno anch'essi possedere la stessa resistenza alle intemperie. Compresa la pulizia dalla emulsione bituminosa e dal conglomerato bituminoso rimasti dopo i lavori di bitumatura eseguiti nel corso dello stesso appalto e, in genere, ogni onere necessario per dare il lavoro finito. 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. A Riportare:								€ 2.162,40
										€ 2.162,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 2.162,40
	VEN24 -04.11.73.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Tav. 9.7 Isola spartitraffico incrocio via Trinchet Lunghezza: 13+25+8 Sommano VEN24-04.11.73.a	m		46,00			46,00		
								46,00	€ 52,18	€ 2.400,28
201	P8.31.20.SI M	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. Tav. 9.7 SP42 Allargamento incrocio via Trinchet Nuove isole spartitraffico incrocio via Trinchet Parti Uguali: 5+14+2 Sommano P8.31.20.SIM	m ²	8,00 21,00				8,00 21,00 29,00		
								29,00	€ 38,56	€ 1.118,24
202	P8.31.22.SI M	GEOGRIGLIA IN FIBRA DI VETRO PREBITUMATA ED AUTOADESIVA Fornitura e posa di geogriglia in fibra di vetro prebitumata ed autoadesiva del tipo Glasgrid 8550 o equivalente con resistenza a rottura in entrambe le direzioni di 50 kN/m per rinforzo pavimentazioni in conglomerato bituminoso. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata da mm 25 x 25, è compresa 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 A Riportare:								€ 5.680,92

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
203	VEN24 -04.13.03	Riporto: 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. Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m Tav.9.2.c - Attacco SP42 ponte Tav.9.2.c - Attacco SP42 lato est Tav.9.2.c - Attacco via Trinchet Lunghezza: 5,40+3,80 Sommano P8.31.22.SIM	m ²							€ 5.680,92
					7,00	1,00		7,00		
					7,00	1,00		7,00		
					9,20	1,00		9,20		
								23,20	€ 17,00	€ 394,40
203	VEN24 -04.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Tav. 9.7 Per binder								
		A Riportare:								€ 6.075,32

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
204	VEN24 -04.13.06	Riporto:	m ²							€ 6.075,32
		Ambito generale SP 42 incrocio via Trinchet		1.500,00				1.500,00		
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2.c - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2.c - Attacco SP42 lato est			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2.c - Attacco via Trinchet								
		Lunghezza: 5,40+3,80			9,20	1,00		9,20		
		Sommano VEN24-04.13.03.a						<u>1.523,20</u>	€ 1,68	€ 2.558,98
		BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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								
		A Riportare:								€ 8.634,30

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
205	VEN24 -04.13.06.c	Riporto: Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Tav. 9.7 Per binder Ambito generale SP 42 incrocio via Trinchet Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m Tav.9.2.c - Attacco SP42 ponte Tav.9.2.c - Attacco SP42 lato est Tav.9.2.c - Attacco via Trinchet Lunghezza: 5,40+3,80 Sommano VEN24-04.13.06.c	m²	1.500,00				1.500,00		€ 8.634,30
205	VEN24 -04.13.03	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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.	m²						€ 14,42	€ 21.964,54
	VEN24	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE A Riportare:								€ 30.598,84

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
206	-04.13.03.a	Riporto:								€ 30.598,84
		- PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO								
		Tav. 9.7								
		Per strato di usura								
		Ambito generale SP 42 incrocio via Trinchet		1.500,00				1.500,00		
		Ponte SP42		65,00				65,00		
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2.c - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2.c - Attacco SP42 lato est			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2.c - Attacco via Trinchet								
206	VEN24 -04.13.09	Lunghezza: 5,40+3,80			9,20	1,00		9,20		
		Sommano VEN24-04.13.03.a	m²					1.588,20	€ 1,68	€ 2.668,18
		MANTO D'USURA MANTO D'USURA								
		- GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e								
		costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a								
		caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme								
		Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente								
		granulometria di 0-9 mm e composto da aggregati di primo								
		impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente								
		miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed								
		adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore								
		compresso non inferiore a 30 mm. La lavorazione dovrà								
		essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute								
		nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale								
		pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da								
		compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di								
		prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di								
		A Riportare:								€ 33.267,02

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Asfalti e cordonate

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 33.267,02
	VEN24 -04.13.09.b	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.								
		MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm								
		Tav. 9.7								
		Per strato di usura								
		Ambito generale SP 42 incrocio via Trinchet		1.500,00				1.500,00		
		Ponte SP42		65,00				65,00		
		Lungo i tagli asfalto - per ammorsamento - larghezza 1m								
		Tav.9.2.c - Attacco SP42 ponte			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2.c - Attacco SP42 lato est			7,00	1,00		7,00		
		Tav.9.2.c - Attacco via Trinchet								
		Lunghezza: 5,40+3,80			9,20	1,00		9,20		
		Sommano VEN24-04.13.09.b	m²					1.588,20	€ 7,68	€ 12.197,38
		Sommano 09 Asfalti e cordonate								€ 45.464,40

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
207	P8.31.26.SI M	10 Marciapiedi e Recinzioni MURO DI RECINZIONE Formazione in opera di nuovo muro 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; - aggrottamento, sbadacchiature; - fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di c.a. compresa lavorazione, sagomatura, legatura e sfrido. c) TIPO 3 - compreso riutilizzo copertina esistente Tav.4.4 e 5.7 - Nuova recinzione abitazione Sommano P8.31.26.SIM/c) TIPO	m		5,80			5,80		
								5,80	€	302,23 €
226	VEN24 -08.05.08	IMPIANTO CANTIERE PER INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE Impianto del cantiere per infissione di paratie metalliche in palancole d'acciaio, comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie A Riportare:								€ 1.752,93

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
227	VEN24 -08.05.01	Riporto: per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento IMPIANTO CANTIERE PER INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE ? PER INFISSIONE DA TERRA CON QUALSIASI MEZZO Tav.4.4 e 5.7 - Palancole nuova parete di contenimento corsia immissione Sommano VEN24-08.05.08.a	a corpo	1,00				1,00	€ 4.612,25	€ 1.752,93
		1,00						€ 4.612,25		
228	VEN24 -08.05.05	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALANCOLE METALLICHE Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche nuove da porre stabilmente in opera con funzione strutturale, franco cantiere a mezzo autotreno opportunamente attrezzato. Le palancole avranno sezione standard tipo ad U o Z sono invece escluse dal prezzo le palancolate in "pareti combinate" (con elementi ad H o tubolari) da compensare con prezzo analitico a parte. Le palancole saranno fornite in acciaio con classe di resistenza fino a S355 (ex Fe510). FORNITURA A PIE? D?OPERA DI PALANCOLE METALLICHE Tav.4.4 e 5.7 - Palancole LARSSSEN nuova parete di contenimento corsia immissione - tipo L603 o PU12 - 120 kg/mq Sommano VEN24-08.05.01.00	kg	120,00	39,00		6,00	28.080,00	€ 1,99	€ 55.879,20
		28.080,00						€ 1,99		
		POSA DI PALANCOLE METALLICHE DEL PESO DI 106-120 KG/MQ CON INFISSIONE DA TERRA Posa in A Riportare:								€ 62.244,38

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
229	VEN24 -08.05.05.a	Riporto: opera di palancole in acciaio per la formazione di paratia di contenimento a tenuta, in terreni di qualsiasi natura e consistenza da eseguirsi secondo le modalità del capitolato, con idoneo mezzo meccanico le palancole devono avere un peso da 106 a 120 Kg/mq, classe di resistenza fino a S355. E' esclusa la fornitura. Misurate in opera. Per infissione da terra. POSA DI PALANCOLE METALLICHE DEL PESO DI 106-120 KG/MQ CON INFISSIONE DA TERRA CON VIBROINFISSORE O MEZZO BATTIPALO Tav.4.4 e 5.7 - Palancole LARSEN nuova parete di contenimento corsia immissione - tipo L603 o PU12 Sommano VEN24-08.05.05.a	m ²		39,00		6,00	234,00	€ 42,49	€ 62.244,38
								234,00		
	VEN24 -01.08.06	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.	m ²	2,00	39,60		0,70	55,44	€ 38,39	€ 9.942,66
	VEN24 -01.08.06.b	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati Tav.4.4 e 5.7 - Cordolo testa palancole Lunghezza: 39,00+0,6 Sommano VEN24-01.08.06.b						55,44		
230	VEN24 -01.08.02	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad A Riportare:								€ 74.315,38

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
231	VEN24 -01.08.02.h	Riporto: assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XD3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XD3, C 35/45 Tav.4.4 e 5.7 - Cordolo testa palancole Sommano VEN24-01.08.02.h	m³		39,00	0,60	0,70	16,38		€ 74.315,38
								16,38	€ 194,95	€ 3.193,28
		ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.								
		VEN24 -01.08.04.00 ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Tav.4.4 e 5.7 - Cordolo testa palancole - Incidenza 120kg /mc Sommano VEN24-01.08.04.00		120,00	39,00	0,60	0,70	1.965,60		
232	VEN24 -04.14.02		kg					1.965,60	€ 2,28	€ 4.481,57
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve per bordo ponte, in acciaio zincato, marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle EN1317 e Regolamento CPR/2011, complete di rapporto di prova e manuale di installazione, da installare su manufatto (ponte A Riportare:								€ 81.990,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: o muro di sostegno) senza corrimano, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e ss.mm. Ii. (D.M. 21/06/2004), con le seguenti richieste di equivalenza:- appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2- prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia. Ulteriori caratteristiche, come larghezza operativa W, indice ASI, altezza massima del nastro rispetto al piano viabile, larghezza massima del dispositivo, saranno eventualmente definite negli elaborati di progetto. Gli elementi delle barriere dovranno essere costituiti dai materiali indicati nei rapporti di prova gli elementi in acciaio dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il D.M. 233/2011. Compreso l'onere della formazione dei fori nella struttura in calcestruzzo e l'inghisaggio dei tirafondi nei fori predisposti con l'utilizzo di ancoranti chimici in cartuccia in resina secondo modalità conformi a quanto stabilito nel rapporto di prova e nel manuale di installazione. Nel prezzo sono compresi inoltre la fornitura e posa in opera di tutte le componenti, pezzi speciali nonché dei dispositivi rifrangenti, nella misura minima di uno ogni 10.00 ml, ed ogni altro accessorio, secondo quanto disposto nella sopracitata normativa di riferimento. Gli elementi rifrangenti dovranno essere posati A Riportare:								€ 81.990,23
										€ 81.990,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: con passo inferiore a quello sopra riportato nel caso di curve di raggio non superiore a 50 ml, adottando gli spaziamenti previsti dalla vigente normativa. Prima della posa della barriera l'Appaltatore dovrà fornire tutte le certificazioni CE del prodotto 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 corretta posa della barriera. 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. Sono esclusi i gruppi terminali e pezzi speciali di raccordo con barriere di classe o tipologia diverse esistenti la cui fornitura e posa sarà compensata a parte con specifico prezzo di elenco. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H4 Tav.4.4 e 5.7 - Nuovo guardrail corsia immissione Sommano VEN24-04.14.02.e								€ 81.990,23
	VEN24-04.14.02.e									
					39,00			39,00		
								39,00	€ 391,63	€ 15.273,57
233	P8.31.60.SI M	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 A Riportare:	m							€ 97.263,80

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Marciapiedi e Recinzioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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 nonché copia del manuale di installazione e dei rapporti di prova. Ad installazione avvenuta l'Appaltatore dovrà fornire una dichiarazione di 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. Tav.4.4 e 5.7 - Nuovo guardrail corsia immissione								€ 97.263,80
		Sommano P8.31.60.SIM	cad	2,00				2,00		
								2,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
		Sommano 10 Marciapiedi e Recinzioni								€ 99.263,80

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Sistemazioni a verde

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
208	VEN24 -09.02.05	11 Sistemazioni a verde SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo di progetto e le indicazioni della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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. Contabilizzato per il volume in opera.	mc	70,00			0,20	14,00	€ 29,74	€ 416,36
	VEN24 -09.02.05.02	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Tav.9.7 - SP42 allargamento Sommano VEN24-09.02.05.02						14,00		
209	VEN24 -09.06.03	INERBIMENTO CON IDROSEMINA Inerbimento con idrosemina. Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75 il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione A Riportare:								€ 416,36

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Sistemazioni a verde

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 416,36
	VEN24 -09.06.03.00	(idrosemiatrici). E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole. INERBIMENTO CON IDROSEMINA								
		Tav.9.7 - SP42 allargamento		70,00				70,00		
		Sommano VEN24-09.06.03.00	mq					70,00	€ 3,20	€ 224,00
		Sommano 11 Sistemazioni a verde								€ 640,36

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
210	VEN24 -04.16.02	12 Segnaletica SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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 -04.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Tav.9.7 Sp42 - Ponte Lunghezza: 22+20+20 Sp42 - Verso eraclea sx A Riportare:			62,00			62,00		
								62,00		

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:	m					62,00		
		Lunghezza: (73+6+57)+(33+20+44+15+25)			273,00			273,00		
		Sp42 - Verso eraclea dx								
		Lunghezza: 62+6+3,5+45			116,50			116,50		
		Sp42 - Verso eraclea centrale								
		Lunghezza: (58+8+55)+(15+6+9)			151,00			151,00		
		Sp42 - Via Trinchet sx								
		Lunghezza: 9+4+15+4+4			36,00			36,00		
		Sp42 - Via Trinchet dx								
		Lunghezza: 7+8+10			25,00			25,00		
211	VEN24 -04.16.02	Sp42 - Via Trinchet centrale								
		Lunghezza: 7+22+41+20			90,00			90,00		
		Sommano VEN24-04.16.02.a						753,50	€	0,58 €
		SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE								
		RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI								
		LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice								
		di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di								
		strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della								
		larghezza di 15 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita								
		nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme								
		Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati								
		dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti								
		prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella								
		normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per								
		nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento								
		anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì								
		la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano								
		sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di								
		A Riportare:								€ 437,03

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
212	VEN24 -04.16.02.a	Riporto: posa della vernice. 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.	m							€ 437,03
		SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO								
		Tav.8.3 e 9.7 - Zebratura bianco-nera cordoli spartitraffico rotonde								
		Isole incrocio via Trinchet colore bianco Lunghezza: 13+25+8			46,00			46,00		
212	VEN24 -04.16.07	Isole incrocio via Trinchet colore nero Lunghezza: 13+25+8	m		46,00			46,00		
		Sommano VEN24-04.16.02.a						92,00	€ 0,58	€ 53,36
		LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di 40 cm ed altezza di 60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature,								
		A Riportare:								€ 490,39

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
213	VEN24 -04.16.07.a	Riporto: forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.	cad	3,00						€ 490,39
		LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.3 Incrocio via Trinchet Sommano VEN24-04.16.07.a						3,00		
								3,00	€ 1,91	€ 5,73
	VEN24 -04.16.05	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di 1.60 x 2.09 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano A Riportare:								€ 496,12

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
214	VEN24 -04.16.05.a	Riporto: sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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. SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.3 Incrocio via Trinchet Sommano VEN24-04.16.05.a	cad	2,00				2,00	€ 19,13	€ 496,12
	VEN24 -04.16.03	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura diversa dalle strisce longitudinali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle A Riportare:						2,00		€ 38,26
										€ 534,38

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
215	VEN24 -04.16.03.a	Riporto: 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.	m ²	46,00	8,30	0,50				€ 534,38
		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO Tav.9.7 Linea arresto incrocio via Trinchet Lunghezza: 3,50+4,80 Zebrature svincolo - area cumulativa Parti Uguali: 21+2+23 Sommano VEN24-04.16.03.a						4,15		
								46,00		
								50,15	€ 6,65	€ 333,50
	VEN24 -04.16.10	FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di 7.50 ml di cui all'art. 147 del D.P.R. 495/1992 e successive modificazioni ed integrazioni. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone A Riportare:								€ 867,88

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
216	VEN24 -04.16.10.a	Riporto: di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.	cad	4,00						€ 867,88
		FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.3 Frecce direzionali						4,00		
		Sommano VEN24-04.16.10.a						4,00	€ 14,21	€ 56,84
	VEN24 -04.16.08	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 2.00 ml ED ALTEZZA 6.00 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo di cui all'art. 148, nono comma, del D.P.R. 495/1992 e successive modificazioni ed integrazioni con base di 2.00 ml ed altezza di 6.00 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione								
		A Riportare:								€ 924,72

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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 -04.16.08.a TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 2.00 ml ED ALTEZZA 6.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO Tav.8.1-8.2 Triangoli precedenza rotonda Parti Uguali: 3+3 Sommano VEN24-04.16.08.a								€ 924,72
			cad	6,00				6,00		
								6,00	€ 19,08	€ 114,48
217	P8.31.40.SI M	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa di sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura 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 Tav.8.3								
		A Riportare:								€ 1.039,20

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
218	P8.31.40.SI M	Riporto:								€ 1.039,20
		Incrocio via Trinchet		6,00				6,00		
		Sommano P8.31.40.SIM/a) palo	cad					6,00	€ 75,63	€ 453,78
		SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa di sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura 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. b) palo segnale altezza standard - diametro non inferiore a 63 mm Tav.8.3 Incrocio SP42 Indicazioni toponomastica Sommano P8.31.40.SIM/b) palo	cad							
219	P8.31.42.SI M			3,00				3,00		
				3,00				3,00		
				1,00				1,00		
			cad					7,00	€ 85,75	€ 600,25
		A Riportare:								€ 2.093,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: 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. 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 Tav.8.3 Precedenza Curva a sinistra Intersezione da destra Intersezione da sinistra Sommano P8.31.42.SIM/00) SEGN								€ 2.093,23
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
				1,00				1,00		
			cad					4,00	€ 89,00	€ 356,00
		A Riportare:								€ 2.449,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
220	P8.31.43.SI M	Riporto: SEGNALE OTTAGONALE DIAM. 90 CM – CLASSE 2 Fornitura e posa di segnale ottagonale 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 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 OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 90 cm CLASSE 2 Tav.8.3 Stop A Riportare:								€ 2.449,23
				2,00				2,00		
								2,00		€ 2.449,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
221	P8.31.44.SI M	Riporto:	cad					2,00		€ 2.449,23
		Sommano P8.31.43.SIM/00) SEGN						2,00	€ 157,00	€ 314,00
		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 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 Tav.8.3								
		A Riportare:								€ 2.763,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 2.763,23
		Obbligo mantenersi a sinistra		1,00				1,00		
		Obbligo mantenersi a destra		1,00				1,00		
		Bivio		2,00				2,00		
		Divieto d'accesso		1,00				1,00		
		Limite 50kmh		1,00				1,00		
		Sommano P8.31.44.SIM/00) SEGN	cad					6,00	€ 185,00	€ 1.110,00
222	P8.31.53.SI M	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 stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA2. Il retro e la scatolatura dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.								
		A Riportare:								€ 3.873,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 3.873,23
		a) dimensione 90x135 Tav.8.3 Ostacolo guard-rail Sommano P8.31.53.SIM/a) dimen	cad	1,00				1,00		
								1,00	€ 320,00	€ 320,00
223	P8.31.48.SI M	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 Tav.8.3 - Cartarinfrangenti gialli Sommano P8.31.48.SIM/a) altez	cad	5,00				5,00		
								5,00	€ 73,00	€ 365,00
224	P8.31.47.SI M	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 A Riportare:								€ 4.558,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza							
225	P8.31.49.SI M	Riporto: 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 130X30 Tav.8.3 Ca' Fornera - bifacciale Parti Uguali: 1+1 Sommano P8.31.47.SIM/a) dimen	cad	2,00				2,00	€ 100,00	€ 4.558,23				
		2,00								€ 200,00				
		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 Tav.8.3 Via Trinchet		1,00								1,00	1,00	€ 4.758,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 Segnaletica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						1,00		€ 4.758,23
		Sommano P8.31.49.SIM/a) Bifac	cad					1,00	€ 145,00	€ 145,00
		Sommano 12 Segnaletica								€ 4.903,23

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		01 Demolizioni e fresatura asfalti								€ 25.771,98
		02 Scavi								€ 4.952,68
		04 Rinterri e sottofondi								€ 28.632,65
		06 Linea acque meteoriche								€ 1.694,50
		08 Illuminazione pubblica								€ 24.011,19
		09 Asfalti e cordonate								€ 45.464,40
		10 Marciapiedi e Recinzioni								€ 99.263,80
		11 Sistemazioni a verde								€ 640,36
		12 Segnaletica								€ 4.903,23
		Sommano L2 Lotto n.02 - Via Trinchet								€ 235.334,79

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		L1 Lotto n.01 - Rotonde								€ 887.749,38
		L2 Lotto n.02 - Via Trinchet								€ 235.334,79
		Importo netto LAVORI A CORPO								€ 1.123.084,17

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		LM LAVORI A MISURA								€ 147.831,52
		LC LAVORI A CORPO								€ 1.123.084,17
	ImpC	Sommano								€ 1.270.915,69
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)								€ 72.659,36
	IBA	Importo soggetto a ribasso								€ 1.270.915,69
	IN	Importo netto dei lavori								€ 1.343.575,05

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
TOTALI PER CATEGORIA				
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 147.831,52		11,63%
L1	Lotto n.01 - Rotonde	(€109.977,11)		8,65%
03	Indennizzi di smaltimento o recupero	(€109.977,11)		8,65%
L2	Lotto n.02 - Via Trinchet	(€ 37.854,41)		2,98%
03	Indennizzi di smaltimento o recupero	(€ 37.854,41)		2,98%
LC	LAVORI A CORPO	€1.123.084,17		88,37%
L1	Lotto n.01 - Rotonde	(€887.749,38)		69,85%
01	Demolizioni e fresatura asfalti	(€105.592,15)		8,31%
02	Scavi	(€ 13.519,07)		1,06%
04	Rinterri e sottofondi	(€154.325,77)		12,14%
05	Invaso e risagomatura	(€ 24.563,17)		1,93%
06	Linea acque meteoriche	(€102.434,94)		8,06%
07	Spostamento sottoservizi	(€ 39.668,76)		3,12%
08	Illuminazione pubblica	(€105.433,10)		8,30%
09	Asfalti e cordonate	(€211.179,81)		16,62%
10	Marciapiedi e Recinzioni	(€ 59.541,87)		4,68%
11	Sistemazioni a verde	(€ 26.659,15)		2,10%
12	Segnaletica	(€ 44.831,59)		3,53%
L2	Lotto n.02 - Via Trinchet	(€235.334,79)		18,52%
01	Demolizioni e fresatura asfalti	(€ 25.771,98)		2,03%
02	Scavi	(€ 4.952,68)		0,39%
04	Rinterri e sottofondi	(€ 28.632,65)		2,25%
06	Linea acque meteoriche	(€ 1.694,50)		0,13%
08	Illuminazione pubblica	(€ 24.011,19)		1,89%
09	Asfalti e cordonate	(€ 45.464,40)		3,58%
10	Marciapiedi e Recinzioni	(€ 99.263,80)		7,81%
11	Sistemazioni a verde	(€ 640,36)		0,05%
12	Segnaletica	(€ 4.903,23)		0,39%
	TOTALE	€1.270.915,69		100,00%

TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVONO RISPETTARE QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO
PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011)