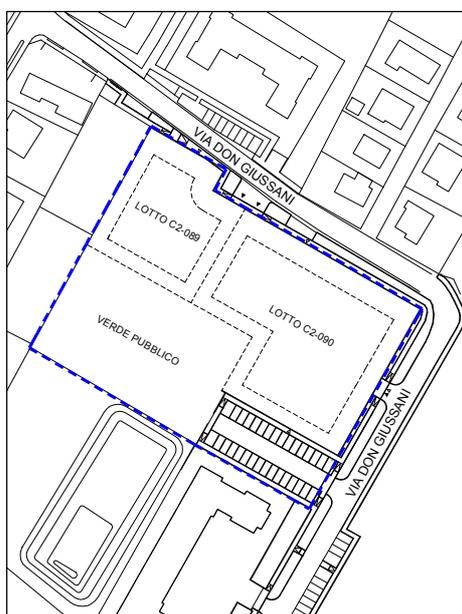


Committente: **COMETTI MARISA e altri**
via Roma, 108/b - 30038 SPINEA (VE)

Oggetto: Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.).
Area accordo di pianificazione AP-01 "COMETTI"
in Spinea (VE), via Don Giussani - C.T.: Foglio 9, mappali 2093 - 1888.
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA.



PROGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piove di Sacco, 15 aprile 2019

Lavoro N° 815

fascicolo:

IL-2



Studio Tecnico ZAGALLO per. ind. MARINO

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTI

piazzale Caduti di Nassiriya, 7 - 35028 Piove di Sacco (PD)
Tel. e Fax 049/9703650 - e-mail: studiozagallo@gmail.com

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							5.579,50
		accorgimenti devono essere fatti per il costipamento, la composizione e quantità degli aggregati ed il bitume (contenuto in percentuale del peso di aggregato). Il conglomerato dovrà essere in ogni caso composto secondo quanto concordato con la Direzione dei Lavori. Compresi: - la preventiva PULIZIA della superficie di posa; - fornitura e posa in opera di mano di attacco al sottostante strato di collegamento, realizzata mediante SPRUZZATURA di emulsione bituminosa in ragione di 0,80 kg/mq; - tutti gli oneri di confezionamento e STESA in opera con vibrofinatrici; - la CILINDRATURA da ottenersi con i mezzi che di volta in volta verranno ritenuti idonei in relazione allo spazio disponibile e quindi eventualmente anche con rulli vibranti a mano; - la SIGILLATURA superficiale con filler o polvere di asfalto, previa mano di attacco con emulsione bituminosa in ragione di 0,80 kg/mq; - SE RICHIESTA, VERNICIATURA SUPERFICIALE, a fasce di colore nero opaco e giallo ad alta rifrangenza o altro colore indicato dalla D.L., comunque nel rispetto delle prescrizioni del Codice della strada e/o della normativa vigente; la vernice utilizzata dovrà essere del tipo resistente agli agenti atmosferici e chimici; - ogni altro onere, fornitura, prestazione ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contabilizzazione per metro cubo di tappeto realizzato.							
		attraversamento stradale - lato Nord via don Giussani		15,00	0,300	0,050	0,23		
		SOMMANO mc =					0,23	210,00	48,30
20	20	08.02.001 CAVO ELETTRICO TIPO FG16OR16, 0,6/1kV, non propagante l'incendio, conforme norme CEI, tabelle UNEL e altra normativa vigente. Completo di: - capicorda; - morsetti di derivazione; - quota parte di cartellini segnacavo per l'identificazione delle linee entro cassette di derivazione; - tutti gli accessori necessari per la posa in opera in tubazioni o canalizzazioni predisposte. Nel prezzo sono compresi: - tutti gli eventuali oneri per apertura/chiusura di armadi, contenitori, cassette di derivazione e/o pozzetti d'ispezione predisposti; - la realizzazione dei COLLEGAMENTI a quadri e/o dispositivi elettrici, a morsettiere, ad utilizzatori in campo e comunque qualsiasi tipo di collegamento. La posa dei cavi e i collegamenti dovranno essere realizzati a regola d'arte. Fornitura e posa in opera.							0
21	21	08.02.001.2E Cavo FG16OR16, sezione 2x1x10 mmq. attraversamento stradale - lato Nord via don Giussani linea dorsale punti luce su marciapiede lato Nord linea dorsale punti luce su parcheggio		28,00			28,00		
				180,00			180,00		
				148,00			148,00		
		SOMMANO m =					356,00	4,70	1.673,20
22	22	08.05.001 ESECUZIONE DI GIUNZIONI ERMETICHE PER CAVI B.T. Comprendente: - taglio a misura dei cavi da giuntare; - asportazione delle guaine protettive; - esecuzione della giunzione dei conduttori dei cavi di sezione sotto specificata, mediante appositi morsetti; - fornitura di MUFFOLA PER GIUNZIONI DERIVATE IN RESINA COLATA, del corredo e della miscela; - eventuale montaggio di separatori e/o distanziatori; - montaggio di tutti gli accessori corredati con il giunto; - esecuzione della miscelatura della resina entro la muffola; - chiusura del foro di colata; - fornitura e posa in opera di tutto il necessario per l'esecuzione della giunzione a regola d'arte. In alternativa alla muffola, salvo diverse prescrizioni da parte della D.L., possono essere utilizzate delle CASSETTE a doppio isolamento, di materiale termoplastico poliammide idoneo per la posa entro i pozzetti, complete di passacavi e di morsettieria multipla quadripolare, con riempimento di resina bicomponente riaccessibile. certificata. Fornitura e posa in opera.							0
23	23	08.05.001.G3 Giunzioni ermetiche, per derivazioni di cavi uni-multipolari B.T., sezioni da 1.5 a 16 mmq.							
		A RIPORTARE							7.301,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							19.861,00
		dall'attuale normativa e legislazione vigenti, FIRMATE DAL DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA; - n. 2 copie certificazione di conformità degli impianti alla legislazione e normativa vigenti (Legge Regionale 17/2009, norme UNI, ecc.); - n. 2 copie di relazione con i calcoli di verifica del punto di rottura del sostegno (una per ciascuna tipologia di palo), TIMBRATE e FIRMATE DA PROFESSIONISTA ABILITATO; - n. 2 copie di relazione con i calcoli di verifica per stabilità sostegno-plinto (una per ciascuna tipologia di punto luce), TIMBRATE e FIRMATE DA PROFESSIONISTA ABILITATO; - n. 2 copie dichiarazione di conformità dei quadri elettrici di nuova realizzazione, secondo la normativa vigente (norma CEI EN 61439), FIRMATE DAL COSTRUTTORE; - n. 2 copie del LIBRETTO DI ISTRUZIONI per la conduzione dell'impianto, predisposto in modo da facilitarne al massimo la consultazione, corredato di schede tecniche, opuscoli illustrativi o quanto altro conviene alla conoscenza delle apparecchiature di tutti i dati tecnici necessari; - n. 2 copie del LIBRETTO DI MANUTENZIONE, redatto secondo quanto previsto dalla legislazione e normativa vigenti. - n. 2 CD ROM contenenti: - DISEGNI AGGIORNATI in files formato .DWG, editabili con programma AutoCAD AUTODESK r. 2007; - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA in formato digitale; - certificazioni, dichiarazioni, calcoli e tutti gli altri documenti in formato .PDF. - quanto altro indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto; - quanto altro richiesto dalla normativa o legislazione attualmente in vigore.							
		SOMMANO n° =	1,00				1,000		
							1,000	1.200,00	1.200,00
40	40	99.01.001 ONERI e costi relativi alla SICUREZZA, alla salute e al coordinamento di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e successive modifiche, accettati incondizionatamente in misura fissa ed invariabile da parte dell'Impresa appaltatrice. =							0
41	41	99.01.001.02 Oneri per la Sicurezza Cantiere.							
		SOMMANO corpo =	1,00				1,00		
							1,00	1.200,00	1.200,00
		A RIPORTARE							22.261,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1			22.261,00

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA**€ 22.261,00****inclusi gli Oneri Sicurezza Cantiere**

PIOVE DI SACCO li 15/04/2019

IL PROGETTISTA