

COMUNE DI PONTE DI PIAVE

Comune di Ponte di Piave

Provincia di Treviso

Regione Veneto

REALIZZAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGO VIA DELLA VITTORIA A LEVADA

progetto architettonico
progetto strutturale

fattibilità tecnica ed economica
fattibilità tecnica ed economica

definitivo
definitivo

esecutivo
esecutivo

ED07-V

QUADRO COMPARATIVO

aggiornamento_
cod_

11.03.2024

collaboratori_Ing. Alessandro Ceotto
Arch. Damiano Vidotto

dis_DV
contr_AC appr_FC

Responsabile del Procedimento
Dott. Federico Tonel

progettisti
Ing. Fiorenzo Carniel

Arch. Susanna Maset

c/m
associati

STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA CARNIEL E MASET
fiorenzo carniel ingegnere susanna maset architetto
via trieste, 20/a 31020 san vendemiano (tv) piva 04273530263

Il presente disegno è di nostra proprietà e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza ns. autorizzazione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORIA MISURA									
1 AP5	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica conico curvato maninato a caldo HSp, in acciaio S235JOH; la saldatura deve essere effettuata da saldatori qualificati i ... lo/armatura a norma EN 40 fornito dal costruttore. Ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. Sommano cad	9,00	9,00	---	665,72	5'991,48	5'991,48			
2 AP6	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED per illuminazione stradale telecomandato, con telaio e copertura in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 colore da concordare con ... arecchio a LED tipo AEC modello iTron Zero 5P5. - Ottica STU-S 7040.140-2M 4000K - 52,3 W - 7530 lumen - DALI e ZHAGA Sommano cad	14,00	14,00	---	487,87	6'830,18	6'830,18			
3 AP8	SIGILLATURA CON SPOLVERO DI SABBIA Sigillatura finale della pavimentazione stradale mediante spruzzatura di emulsione bituminosa normale al 60-65% di legante, in ragione di 0.7 kg/ ... ica, guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SIGILLATURA FINALE CON SPOLVERO DI SABBIA Sommano mq	---	9,60	9,60	1,42	---	13,63	13,63		
4 E.05.12.a	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato Sommano mq	---	2,15	2,15	88,06	---	189,33	189,33		
5 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Sommano t*km	---	400,55	400,55	0,25	---	100,14	100,14		
6 E.06.07.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Sommano t	---	1,37	1,37	17,77	---	24,34	24,34		
7 E.06.07.c	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... roduttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) Sommano t	---	3,90	3,90	38,15	---	148,79	148,79		
8 E.06.07.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che									
	A R I P O R T A R E							476,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							476,23		
9	rientrano nelle s ... cati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)									
F.02.05.a	Sommano mc DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere es ... egolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	---	13,73	13,73	10,49	---	144,03	144,03		
10	Sommano mc TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE	---	2,10	2,10	31,54	---	66,23	66,23		
F.02.08.a	Sommano m TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... ione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE	---	23,65	23,65	5,89	---	139,30	139,30		
11	Sommano ml*cm TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... ione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE	---	118,25	118,25	0,91	---	107,61	107,61		
F.02.08.b	Sommano mq 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 o ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE	---	72,50	72,50	3,36	---	243,60	243,60		
12	Sommano mq DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massicciata ... zione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO	---	22,75	22,75	7,15	---	162,66	162,66		
F.02.26.a	Sommano mc SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... olamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	---	6,36	6,36	7,28	---	46,30	46,30		
14	Sommano mc SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qu ... ampagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml	---	21,04	21,04	10,96	---	230,60	230,60		
F.03.01.a	Sommano mc A R I P O R T A R E							1'616,56		
F.03.09.a										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'616,56		
16 F.04.02.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguita per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sommano mc	---	120,97	120,97	8,55	---	1'034,29	1'034,29		
17 F.04.51.b	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche risponde ... i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta. FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO Sommano mc	---	8,79	8,79	34,44	---	302,73	302,73		
18 F.04.53.a	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteri ... tazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Sommano mq	---	55,90	55,90	2,81	---	157,08	157,08		
19 F.05.09.a	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R325 ... che in riferimento alle profondità degli scavi eseguiti e dalla loro rispondenza con le previsioni di progetto. MAGRONE Sommano mq	---	7,75	7,75	11,53	---	89,36	89,36		
20 F.05.31.c	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA Fornitura e posa in opera di rete a maglia elettrosaldata realizzata con tondino ad aderenza migliorata del tipo B450C contro ... anno pagate a parte con l'apposito prezzo di elenco. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C Sommano kg	---	20,20	20,20	2,29	---	46,26	46,26		
21 F.08.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C Sommano kg	---	66,00	66,00	5,74	---	378,84	378,84		
22 F.10.14.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni ... ioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm Sommano cad	3,00	3,00	---	102,61	307,83	307,83			
23 F.10.14.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni									
	A R I P O R T A R E							3'625,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'625,12		
24 F.11.01.c	... ioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm Sommano cad	---	3,00	3,00	141,88	---	425,64	425,64		
	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 ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Sommano m	---	16,50	16,50	33,83	---	558,20	558,20		
25 F.11.15.e	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, marchio ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 90 mm Sommano m	---	50,90	50,90	5,60	---	285,04	285,04		
26 F.13.04.b	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume modificato pari ... del traffico durante le operazioni lavorative. MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano mq	---	6,00	6,00	1,22	---	7,32	7,32		
27 F.13.06.c	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato ... la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Sommano mq	---	4,20	4,20	13,86	---	58,21	58,21		
28 F.13.09.a	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato ... la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Sommano mq	---	9,60	9,60	7,61	---	73,06	73,06		
29 F.16.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... rative. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m	---	60,00	60,00	0,65	---	39,00	39,00		
30 F.19.02.a	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 nell ... le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera. SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI Sommano mc	---	52,80	52,80	9,10	---	480,48	480,48		
	A R I P O R T A R E							5'552,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'552,07		
31 F.19.08.a	SEMINA DI MISCUGLIO Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento in ragione di 400 kg di sementi e di 300 kg di concime per ettaro. ... zzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo. SEMINA DI MISCUGLIO Sommano mq	---	386,00	386,00	0,66	---	254,76	254,76		
32 G.01.25.a	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sot ... al medesimo sottoservizio. SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sommano cad	---	2,00	2,00	166,87	---	333,74	333,74		
33 G.01.30.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione L ... e per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Sommano mc	---	4,83	4,83	4,83	---	23,33	23,33		
34 G.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 ... l rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Sommano mc	---	6,68	6,68	32,15	---	214,76	214,76		
35 H.04.09.00	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO O CIOTTOLI Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido o ciottoli su letto di sabbia dello spessore di cm 10, premiscelata a ... ffettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PROFIDO O CIOTTOLI Sommano mq	---	3,25	3,25	49,32	---	160,29	160,29		
36 M.01.36.23	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 ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 16 mmq. Sommano m	560,00	560,00	---	18,61	10'421,60	10'421,60			
37 M.01.39.06	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 ogn ... o necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq. Sommano m	12,00	12,00	---	5,25	63,00	63,00			
38 M.03.03.01	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO DISPERSORE in tondo in acciaio zincato a fuoco secondo CEI 6-7, con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/m ² o spessore 50 mm, per la formazione di anello ... A R I P O R T A R E							6'538,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	26'628,09	33'542,90	6'914,81		25,968
M:001	PUBBLICA ILLUMINAZIONE	26'628,09	26'913,13	285,04		1,070
M:001.001	POZZETTI, PLINTI, PALI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	6'299,31	6'299,31			---
M:001.002	APPARECCHIATURA ELETTRICA PUBBLICA ILLUMINAZIONE	20'328,78	20'328,78			---
M:001.003	TUBI CORRUGATI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	---	285,04	285,04		(*)
M:002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	---	908,73	908,73		(*)
M:002.004	DEMOLIZIONI STRADALI	---	556,74	556,74		(*)
M:002.005	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE MANUFATTI E OPERE D'ARTE MINORI	---	351,99	351,99		(*)
M:003	SBANCAMENTI E SCAVI	---	1'644,93	1'644,93		(*)
M:003.006	SCAVI	---	1'644,93	1'644,93		(*)
M:004	SMALTIMENTI	---	417,30	417,30		(*)
M:004.007	SMALTIMENTO TERRE E MATERIALI	---	417,30	417,30		(*)
M:005	FORMAZIONE RILEVATI E MASSICCIATE	---	157,08	157,08		(*)
M:005.008	SOTTOFONDO E FONDAZIONE	---	157,08	157,08		(*)
M:006	CONDOTTE E POZZETTI	---	425,64	425,64		(*)
M:006.009	TUBAZIONI ACQUE BIANCHE E POZZETTI	---	425,64	425,64		(*)
M:007	PAVIMENTAZIONI	---	1'229,19	1'229,19		(*)
M:007.008	SOTTOFONDO E FONDAZIONE	---	540,82	540,82		(*)
M:007.013	PAVIMENTAZIONI	---	688,37	688,37		(*)
M:008	CALCESTRUZZI, CASSERI E MANUFATTI FERROSI	---	425,10	425,10		(*)
M:008.010	CALCESTRUZZI ED ACCIAI	---	46,26	46,26		(*)
M:008.011	CHIUSINI	---	378,84	378,84		(*)
M:009	OPERE COMPLEMENTARI	---	647,56	647,56		(*)
M:009.008	SOTTOFONDO E FONDAZIONE	---	89,36	89,36		(*)
M:009.012	CORDONATE	---	558,20	558,20		(*)
M:010	OPERE IN VERDE	---	735,24	735,24		(*)
M:010.015	OPERE IN VERDE	---	735,24	735,24		(*)
M:011	SEGNALETICA	---	39,00	39,00		(*)
M:011.014	SEGNALETICA ORIZZONTALE	---	39,00	39,00		(*)
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					

	A R I P O R T A R E					

