

[illegible]

A)	OPERE STRADALI					
PIS.C_01	Scavo di sbancamento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza per spianamenti, apertura di fossati e cassonetti stradali, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il taglio di arbusti, siepi, ramaglie, l'estirpazione di eventuali ceppaie con deposito cumuli, a qualsiasi distanza, di quella parte di materiale scavato, ritenuto idoneo per i rilevati, correzioni di sagome, formazione delle zone a verde, ecc., compreso il trasporto a rifiuto dei materiale non idoneo, a qualsiasi distanza, misura effettuata a sezioni ragguagliate. Eseguito con mezzi meccanici					
	Misurazione effettiva su piani quotati.	mc	502,00	6,60	3 313,20	3 313,20
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						
PIS.C_02	Fornitura, stesa e costipazione di materiale misto in natura (tout-venant) per la formazione di corpo stradale anche in rilevato ed eventuali scarpate; compresa la sistemazione, il compattamento a strati, la sagomatura e profilatura per dare il rilevato completo.					
	Misurazione effettiva su piani quotati.	mc	502,00	17,60	8 835,20	8 835,20
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						
PIS.C_03	Fornitura e stesa di materiale 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; spessore medio cm 10					
	Misurazione effettiva.	mq	970,00	3,50	3 395,00	3 395,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						
PIS.C_04	Pavimentazione in conglomerato bituminoso (bynder), granulometria inerti mm 0/25, ottenuto con graniglie e pietrischetti della 44 cat., sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume 80-100 percentuale in peso 4,5 posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, cilindrato con rulli vibranti, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa e sabbia; compreso nel prezzo ogni materiale per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, spess. medio cm 7 misurato in opera dopo la compattazione SbCat 1 - Movimenti terra e pavimentazioni					
	Misurazione effettiva.	mq	970,00	8,00	7 760,00	7 760,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						

PIS.C_05	Manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale in peso bitume 6%, penetrazione bitume 80-100, granulometria inerti mm 0-4, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante, compresa mano di attacco con Kg 0,5 di emulsione bituminosa ed ogni altro onere, spessore reso cm 3. Ogni altro onere e provvista accessoria compresa.					
	Misurazione effettiva.	mq	970,00	5,20	5 044,00	5 044,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						
PIS.C_06	Fornitura e posa in opera di cordonate in calcestruzzo prefabbricate, ad elementi curvi e rettilinei sezione cm 12-15 x 25, compreso lo scavo e l'alloggiamento su fondazione di posa in calcestruzzo classe Rck 200, compresi lo scavo, il trasporto in discarica del materiale di risulta, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e provvista accessoria. SbCat 1 - Movimenti terra e					
	Misurazione effettiva.	m	98,00	25,50	2 499,00	2 499,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						
PIS.C_07	Formazione di sottofondo di marciapiedi dello spessore minimo di cm 10 eseguito in cls Rck >= 25 N/mmq, eseguito anche in pendenza, compresi: la stesa e lo spianamento con mezzi meccanici, l'armatura eseguita con rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato del diametro di mm 6, legata e sormontata di una maglia, come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi i tagli di contrazione ogni 4 ml, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola					
	Misurazione effettiva.	mq	140,00	14,00	1 960,00	1 960,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						
PIS.C_08	Pavimentazione drenante parcheggi, in masselli autobloccanti a drenaggio totale, tipo PRATOVERDE produzione Tegolaia o similare, di calcestruzzo vibrocompresso dello spessore di cm. 9, colore grigio, compreso cordoli delimitazione posti auto, stesa getoessuto, strato uniforme di pietrisco 7cm. di alloggiamento, intasamento fori in terriccio per successiva semina, escluso sottofondo in misto (computato in altra voce): elementi rettangolari cm. 40x60					
	Misurazione effettiva.	mq	284,00	25,00	7 100,00	7 100,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Strade del Comune di Paese (TV)						

TOTALE EURO		51 731,40
--------------------	--	------------------

METEO_03	Pozzetto sifonato tipo "Padova" prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di fondo e coperchio monolitico con caditoia in ghisa pesante classe 250 a nido d'ape scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfillo in calcestruzzo ai lati e alla base, il reinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni cm 40 x 40 x 60-70 interne (vedi capitolato).					
	CADAUNO	cad.	15,00	130,00	1 950,00	1 950,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Fognature del Comune di Paese (TV)						
METEO_04	Fornitura e posa in opera di pozzetti per innesto caditoie e/o ispezionabili, prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezione di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore di 10-15 cm, e rinfillo in conglomerato cementizio dosato a 250 cm di cemento tipo R 3.25 per m3 di inerte a granulometria regolamentare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfillo eseguiti in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte, coperchio monolitico con limello, chiusino in ghisa sferoidale classe 400, dim. 60x60 con scritta "ACQUE METEORICHE", compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni, il successivo reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CADAUNO	cad.	2,00	430,00	860,00	860,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Fognature del Comune di Paese (TV)						
TOTALE EURO						13 304,90

C)	RETE FOGNATURA ACQUE NERE					
FOGN_01	Tubo prefabbricato in PVC (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 SN8-SDR34 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfienco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: lo scavo; il piano, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, il rinfienco ed il ricoprimento con sabbia; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella seguente tabella. Tubo in PVC SN8 SDR34 DE mm 160 spess. mm 4,7					
	CADAUNO	cad.	15,00	28,50	427,50	427,50
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Fognature del Comune di Paese (TV)						
FOGN_02	Tubo prefabbricato in PVC (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfienco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: lo scavo; il piano, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, il rinfienco ed il ricoprimento con sabbia; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella seguente tabella. Tubo in PVC SN8 SDR34 DE mm 200 spess. mm 5,9					
	CADAUNO	cad.	65,00	42,00	2 730,00	2 730,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Fognature del Comune di Paese (TV)						

D)	RETE ACQUEDOTTO					
ACQUE_01	Fornitura in opera di tappi piani in PVC diam. Cm 15-20					
	CADAUNO	cad.	11,00	1,70	18,70	18,70
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Fognature del Comune di Paese (TV)						
ACQUE_02	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI-ISO 2531- 81 (classe K9), centrifugate e ricotte con rivestimento interno in malta cementizia centrifugata secondo UNI-ISO 4179-83 e rivestimento esterno con uno strato di zinco e vernice bituminosa, completi di guarnizioni in gomma per la tenuta idraulica, compresa la realizzazione dei piani di appoggio con uno strato di almeno 15 cm di sabbia di cava, secondo le livellette di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato: • la fornitura, lo scarico nonché il trasporto su luogo di posa dei tubi di ghisa sferoidale; • la posa in opera delle tubazioni e l'esecuzione dei collaudi idraulici secondo le modalità previste dall'ente gestore della rete; • l'accurato controllo dei rivestimenti prima della posa e le eventuali riprese del rivestimento stesso con materiali di pari caratteristiche; • la posa a 40 cm. dal cielo della tubazione, previo spianamento e costipamento del materiale di reinterro, della rete segnalatrice in PVC larga almeno 30 cm, recante la scritta "ATTENZIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO" oppure "ACQUEDOTTO"; • la posa di cavetto unipolare con rivestimento in PVC sez. mmq 6, da porsi a fianco della tubazione all'interno di ogni pozzetto e collegato ad ogni derivazione anche di allacciamento; • il lavaggio dei tubi ed ogni altro onere valutato al ml calcolato da esterno a esterno dei pozzetti. • la formazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento della tubazione con sabbia di cava per uno spessore minimo di cm 15; • lo scavo e il reinterro con materiali provenienti dallo scavo. DN 80 mm - spess 5mm					
	In opera a metro lineare	ml	69	63,00	4 347,00	4 347,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio Acquedotto ATS						

ACQUE_03	Acquisto e posa in opera di saracinesca in camera di manovra, a cuneo gommato in 5.H20.154 'ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con connessione corpo-coperchio ad autoclave, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78, cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI 2223, pressioni nominali di prova ed esercizio a norma UNI 1284. Pressione di collaudo a saracinesca chiusa PN 16 (16 atm.) e aperta 20 atm. DN 80 mm.					
	CADAUNO	cad.	1,00	260,00	260,00	260,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ACQUE_04	Pozzetti ispezionabili prefabbricati e/o camere di manovra in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, di i spezione e/o per raccordi di tubazioni, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, completi di: • coperchio monolitico con limbello, sigillo in ghisa sferoidale, con passo d'uomo di almeno 60 cm, classe D 400, rivestito in catrame con telaio munito di anello in PE e fori di fissaggio, tampone non aerato • gradini di acciaio rivestito in polipropilene ad interasse verticale di 250 mm, inghisati in appositi fori e sigillati con resine epossidiche. Compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, la formazione del fondo del pozzetto che dovrà essere drenante costituito di materiale arido (ciottolato e/o pietrisco tipo ferrovia) per uno spessore di almeno 20 cm., il rinfianco in sabbia, successivo reinterro e trasporto a scarica dei materiali di risulta. Delle dimensioni stabilite dall'Ente gestore della rete idrica, in ogni caso di dimensioni sufficienti per permettere la manutenzione sia ordinaria che straordinaria degli accessori interni tenuto conto anche delle norme di sicurezza, l'altezza minima netta dovrà essere di mt. 1.60 netta.					
	CADAUNO	cad.	1,00	440,00	440,00	440,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						

ACQUE_05	Allaccio alla rete con collare di presa a staffa Inox completa di: • Collare universale di presa per allacciamenti di utenza, applicabile a tubazioni di differenti diametri nominali (DN 50/400), con la sola sostituzione di guarnizione a sella e staffa; corpo in ghisa sferoidale GS 400 - 1 5 UNI ISO 1083 con rivestimento polipropilenico spessore minimo 250 micron, con una estremità chiusa ed una aperta; uscita filettata femmina di diametro necessario; pressione di esercizio 16 bar e di collaudo 24 bar; guarnizione a sella in gomma sintetica NBR; staffa in acciaio con tiranti, nottolini e dadi in acciaio inox AISI 304, interamente rivestita in gomma sintetica NBR vulcanizzata; eventuale dispositivo di tenuta con guarnizioni in NBR, supporti e dispositivo di fermo in resina acetlica Delrin; tutte le gomme e i rivestimenti protettivi devono essere del tipo atossico secondo la normativa specifica vigente; • Saracinesca a gomito con derivazione a squadra, tenuta primaria realizzata per compressione della superficie gommata, tenuta secondaria realizzata mediante anelli O- ring alloggiati in una bussola di ottone con possibilità di sostituzione in esercizio senza fuoriuscite di fluido, uscita ad innesto rapido con cuffia antisfilamento, diametro di entrata e uscita per tubazione in PEAD come tubazione di allacciamento, costituita da corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400 - 1 5 UNI ISO 1083, rivestita internamente ed esternamente in Rilsan spessore minimo 250 micron, realizzante tenuta secondaria mediante anelli O-ring alloggiati in bussole di ottone con possibilità di sostituzione in esercizio, con pressione di esercizio pari a 16 bar e di collaudo pari a 24 bar, completa di cuffia superiore parapolvere e viti del coperchio protette con materiale sigillante								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	permanentemente plastico, compreso cappellotto di manovra in ottone; tutte le gomme e i rivestimenti protettivi dovranno essere del tipo atossico secondo la normativa specifica vigente; • accessori sottosuolo manovra telescopica, da tubo protettore, chiusino stradale pesante in ghisa GG25 con rivestimento bituminoso con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica per evitare scorrimenti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, del tipo con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale mediante anelli distanziatori, basetta in acciaio zincato per appoggio chiusino di presa; Il tutto fornito e posto in opera compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esclusa la condotta di collegamento tra la presa stradale ed il pozzetto del contatore, che sarà posata e contabilizzata a parte.					
	CADAUNO	cad.	5,00	245,00	1 225,00	1 225,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ACQUE_06	Fornitura e posa di tubazioni per derivazioni allacci in polietilene PE 80 ad alta densità PN 16, per condotte di fluidi in pressione, destinato al consumo umano, conformemente alla circolare del Ministero della Sanità N. 1202 del 21/12/78, prodotti conformemente al prEN 12201 e che soddisfino le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 1622.6; sul tubo dovrà essere riportata la marcatura, richiesta dalle norme di riferimento che dovrà avvenire per impressione chimica o meccanica a caldo indelebile evidenziando: a) nominativo del produttore e/o nome commerciale del prodotto; b) tipo di materiale (PE80); c) diametro esterno del tubo e spessore; d) SDR (Standard Dimension Ratio) e/o serie del tubo; e) pressione nominale (PN) in bar, f) giorno, mese, anno di produzione; g) numero della linea di estrusione; h) dicitura e/o codice identificativo della resina; i) prodotto con materia prima 100%					

	vergine; j) numero della norma di riferimento (prEN 12201); k) marchio di qualità riconosciuto a livello europeo tipo DVGW o BVOQI o altro. Compresi gli oneri per: • l'allacciamento alla rete • lo scavo • il rivestimento completo della tubazione con min. cm 15 di sabbia di frantoio. • la posa di cavetto unipolare con rivestimento in PVC sez. 6 mmq, da porsi a fianco della tubazione e collegato all'asta di manovra fino all'interno del pozzetto di misura. • La posa a 40 cm. dal cielo della tubazione, previo spianamento e costipamento del materiale di reinterro, della rete segnalatrice in PVC larga almeno 10 cm, recante la scritta "ATTENZIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO" oppure "ACQUEDOTTO"; • il reinterro e l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica; • ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dall'Ente gestore della rete e della DD.LL.					
	In opera	ml	13,00	35,00	455,00	455,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ACQUE_07	Fornitura e posa in opera di alloggiamenti per contatori realizzati con prolunghe prefabbricate in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60x60, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera con rinfiando di sabbia, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compreso l'onere della fornitura e posa del coperchio in calcestruzzo con chiusino in ghisa per lettura classe C250 (UNI EN 124), compresa la sigillatura dei giunti. Sono compresi inoltre: • lo scavo • la formazione del fondo drenante del pozzetto costruito da materiale arido					

	(ciottolato e/o pietrisco tipo ferrovia) per uno spessore di almeno 20 cm. per consentire il drenaggio dell'eventuale acqua • il reinterro, l'eventuale costipamento, il rinfianco in sabbia • la fornitura e posa del chiusino e ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni dell'Ente gestore del servizio.					
	CADAUNO	cad.	5,00	275,00	1 375,00	1 375,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ACQUE_08	Realizzazione di scarico di lavaggio e sfiato della condotta in ghisa, costituito da pezzi speciali in ghisa sferoidale di collegamento, saracinesca in ghisa sferoidale DN80 completa d'ogni accessorio, curva a 90° di scarico, di pozzetto di fine linea in c.a. delle dimensioni interne di cm.120x120x160 con chiusino in ghisa sferoidale classe D400 con scritta ACQUEDOTTO, compreso formazione di pozzetto a perdere con griglia, blocco di ancoraggio in cls.					
	CADAUNO	cad.	1,00	930,00	930,00	930,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TOTALE EURO					9 050,70	

E)	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
PUBBL_01	Formazione di blocchi di fondazione per pali di illuminazione eseguiti in cls R'ck 250 delle dimensioni di cm. 60x60x100 nella forma dei particolari costruttivi; compreso lo scavo, il reinterro e il trasporto in discarica o l'accumulo in cantiere del materiale di risulta; compresi i pozzetti di derivazione in cls prefabbricati delle dimensioni di cm 40x40x60, completi di coperchio monolitico con limbello, sigillo in ghisa.					
	CADAUNO	cad.	3,00	155,00	465,00	465,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
PUBBL_02	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, dello spessore di cm. 8/10 per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio monolitico con limbello, sigillo in ghisa compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta, sezione interna 40x40x40.					
	CADAUNO	cad.	3,00	95,00	285,00	285,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
PUBBL_03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC tipo Eurolec del diametro di mm. 90, per la realizzazione della rete di distribuzione dell'illuminazione pubblica, compreso lo scavo per una profondità media di cm. 80 circa, stesa di uno strato di sabbia dello spessore di cm. 5-10, posa delle tubazioni corrugate più su descritte del diametro di mm.90 con stesa di corda di rame nuda da 35mmq. per tutta la lunghezza dello scavo, superiore cappa in calcestruzzo dosato a q.li 2.00 di cemento tipo 325 per metro cubo di impasto dello spessore medio cm. 10, compreso reinterro, raccordi ai pozzetti e stesa di nastro segnacavo. Il tutto in opera a					

	perfetta regola d'arte, secondo la migliore tecnica costruttiva per dare l'opera perfettamente ultimata in ogni sua parte. (Compresi n.2 pozzetti di raccordo 40x40x60)					
	In opera	ml	105,00	14,00	1 470,00	1 470,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
PUBBL_04	Cavo multipolare flessibile per energia e segnalazioni in rame tipo FG7OR, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, 20-22 II, 20-35, 20-37 II, 20-52, grado di isolamento 0.6/1 kV, isolato in gomma etilenpropilenica HEPR qualità G7 con guaina esterna in PVC qualità RZ, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, adatto per posa fissa in idonee tubazioni o canali predisposti, incassati, a vista, in cunicoli o interrati.					
	In opera	ml	105,00	3,50	367,50	367,50

Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
PUBBL_05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale, tipo Ecolo 2 5.P1.111 produzione AEC, a sbraccio, avente le seguenti caratteristiche: Corpo in pressofusione di alluminio lega UNI5076, cupola emisferica superiore in lastra di alluminio spess. 15/10; Braccio di supporto in lamiera stampata; Guarnizione di tenuta in EPDM, atta a garantire un IP 66; Ingresso cavo alimentazione tramite pressacavo a tenuta stagna; Piastra interna in tecnopolimero. Portalampade in porcellana E27-E40 isolamento 750V Sezionatore di linea; Optica ST asimmetrica stradale Chiusura vetro piano temperato spessore mm. 4 Dimensioni: diametro 520 mm. altezza 215 mm. sporgenza cilindro escluso mm. 800 classe di isolamento I-II grado di protezione IP 66 Marcatura CE Lampada stradale 100 W SHP CRL classe 2					
	CADAUNO	cad.	3,00	660,00	1 980,00	1 980,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
PUBBL_06	Fornitura e posa palo in acciaio per apparecchio Ecolo-AEC, Mod. PN 6.5, in acciaio 5.PI.115 Fe360/B UNI 7070, costruito in 2 tronchi rastremati diametro base 127 mm diametro testa 102 mm. Tappo finale in materiale plastico, anello di decoro tra le rastremature realizzato in pressofusione di alluminio. Dimensioni anello inferiore 140 mm, anello centrale 200 mm, anello superiore 120 mm. Asola passaggio cavi, asola per morsettiera, bullone di messa a terra. Trattamento di zincatura a caldo secondo la norma UNI-EN 40/4, sabbiatura, verniciatura a polveri poliestere colore grafite. Compreso basetta inferiore diam. 127 mm, e morsettiere con portella. In opera compreso ogni onere necessario.					
	CADAUNO	cad.	3,00	575,00	1 725,00	1 725,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TOTALE EURO					6 292,50	

F)	RETE TELEFONICA					
TEL_01	Acquisto e posa in opera di cavidotto in PVC, flessibile diam 125, spiralato, 5.TLC.101 iautoestinguente, colore blu, da interro, compresi pezzi speciali, compreso lo scavo, lo spianamento del fondo, la rettifica dello scavo, la sabbia di calottamento, il reinterro, costipamento , trasporto in discarica o in rilevato di cantiere del materiale di risulta, compresi inoltre, il cavo pilota in filo di ferro zincato il rinfienco in cls ed ogni altro onere e provvista accessoria.					
	In opera	ml	77,00	13,50	1 039,50	1 039,50
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TEL_02	Prelievo colonnine di distribuzione presso i magazzini della TELECOM, previ accordi con l'ufficio competente e posa in opera come da indicazione della DL e/o della stessa Telecom, compresi lo scavo, il reinterro, lo zoccolo di fondazione in cls classe R'ck 250 costipamento, la posa in opera delle tubazioni di raccordo e ogni onere e provvista accessoria.					
	In opera	ml	1,00	150,00	150,00	150,00
290						
TEL_03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. del tipo stradale delle dimensioni di 60x60 per altezza fino a piano strada, per la rete TELECOM, fondo perdente dello spessore di minimo 10 cm. Sono compresi lo scavo e il reinterro, l'eventuale costipamento e il rinfienco cls di classe 200 Rck > 20N/mm ² per il raggiungimento dell'esatto livello di posa dei chiusini ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e della TELECOM. Acquisto e posa in opera di chiusini in ghisa da 60x60 per carreggiata. Sono compresi ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro ultimato a					

	regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e/o della TELECOM.					
	In opera	ml	2,00	290,00	580,00	580,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TEL_04	Compenso per esecuzione di allacciamento alla rete esistente, compreso il taglio del manto stradale e/o demolizione di tratto di marciapiede, lo scavo, il superamento dei sottoservizi esistenti, la ricerca del tubo, l'innesto, il reinterro, il ripristino della pavimentazione della sede stradale esistente.					
	CADAUNO	cad.	1,00	500,00	500,00	500,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TOTALE EURO					2 269,50	

G)	RETE ENERGIA ELETTRICA					
ELETTR_01	Prelievo tubi in PVC diam 125 mm. presso i magazzini dell'ENEL previ accordi con l'ufficio competente e posa in opera su sottofondo di sabbia dello spessore minimo di cm 10. Sono compresi lo scavo ed il reinterro, i rinfianchi e la cappa in sabbia dello spessore minimo di cm 20, oppure in calcestruzzo ove richiesto dall'ENEL, la sigillatura dei giunti con collante speciale ed ogni ulteriore onere e provvista accessoria per dare i lavori ultimati a regola d'arte anche secondo le indicazioni fornite nel corso dei lavori da parte dell'ENEL, compreso nastro segnalatore. Posa in opera di n. 1 tubo corrugato diametro mm 125					
	In opera	ml	80,00	13,50	1 080,00	1 080,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ELETTR_02	Prelievo tubi in PVC diam 160 mm. presso i magazzini dell'ENEL previ accordi con l'ufficio competente e posa in opera, su sottofondo di sabbia dello spessore minimo di cm 10. Sono compresi lo scavo ed il reinterro, i rinfianchi e la cappa in sabbia dello spessore minimo di cm 20, oppure in calcestruzzo ove richiesto dall'ENEL, la sigillatura dei giunti con collante speciale ed ogni ulteriore onere e provvista accessoria per dare i lavori ultimati a regola d'arte anche secondo le indicazioni fornite nel corso dei lavori da parte dell'ENEL, compreso nastro segnalatore. Posa in opera di n. 2 tubi corrugati diametro mm 160					
	In opera	ml	72,00	17,00	1 224,00	1 224,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ELETTR_03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. stradale a norma DIN 4052 a sezione quadrata o rettangolare					

	fino a piano strada, per la rete ENEL, con fondo a tenuta stagna completo di soletta carrabile in c.a. di prima categoria, compresa la sigillatura dei giunti. Sono compresi: • lo scavo ed il reinterro, l'eventuale costipamento, il rinfilanco cls di classe Rck > 20 n/ mmq per il raggiungimento dell'esatto livello di posa dei chiusini ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e dell'ENEL. • prelievo presso i magazzini dell'ENEL, previ accordi con l'Ufficio competente e posa in opera di chiusini in ghisa per carreggiata. Sono compresi ogni onere e provvista accessori per dare il lavoro ultimato a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e/o dell'ENEL. Pozzetti tipo "8" dimensioni interne cm 90 x 90					
	CADAUNO	cad.	2,00	340,00	680,00	680,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
ELETTR_04	Prelievo di colonnine stradali di distribuzione presso i magazzini ENEL previ accordi presso l'Ufficio competente e posa in opera come da indicazioni della D.L. e/o dell'ENEL, tipo tmchiocciola11. Sono compresi: • la posa in opera delle tubazioni di raccordo e del dispersore di terra • compresa la realizzazione dei basamenti e ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro ultimato secondo le indicazioni della D.L. e/o dell'ENEL.					
	CADAUNO	cad.	1,00	155,00	155,00	155,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TOTALE EURO					3 139,00	

H)	SISTEMAZIONE AREE VERDI					
A.VER_01	Trasporto e stesa del terreno vegetale depositato nell'ambito del cantiere nel corso dello scavo di sbancamento, per la formazione delle aiuole e delle zone a verde, compreso nel prezzo ogni altro onere e provvista accessoria per dare l'opera completamente ultimata in ogni sua parte a perfetta regola d'arte					
	In opera	mc	51,00	8,00	408,00	408,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_02	Spianatura per uno spessore di cm 30 e lavorazione meccanica del terreno, mediante estirpatura, fresatura con macchine operatrici appropriate, eliminazione dello scheletro, compreso ogni altro onere.					
	In opera	mq	454,00	4,50	2 043,00	2 043,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_03	Pavimentazione piazzola in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso colore mattone, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione; esclusi eventuali drenaggi, massetto (computato in altra voce): masselli rettangolari 22x6x6 cm., schema di posa a correre					
	In opera	mq	284,00	25,00	7 100,00	7 100,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_04	Formazione di tappeto erboso, mediante semina con semente composta da graminacee che verranno indicate dalla D.L., in ragione di g/mq. 30-40 di miscuglio, reinterro e rullatura finale. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la semina, la prima concimazione secondo le indicazioni della D.L., il primo innaffiamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	In opera	mq	454,00	3,00	1 362,00	1 362,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l' illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_05	Fornitura e posa di piante specie Bagolaro, di circonferenza fusto da cm 14 a 16 cm,					

	fornite in zolla opportunamente preparate e indenni da malattie e/o traumi a tagli, a portamento naturale con chiome integre proporzionate, equilibrata ed apparato radicale completo di capiliari (barbe), compresa la posa in opera che verrà effettuata in autunno, l'ancoraggio a tutori adeguati, la formazione della coronella per l'innaffiamento, la prima innaffiatura, ad attecchimento garantito verificabile nell'estate successiva all'impianto, pena la sostituzione degli esemplari morti ed ogni altro onere e lavoro accessori. L'impresa dovrà inoltre garantire la provenienza delle piante da zone fitoclimatiche identiche o poco dissimile da quelle in cui verranno realizzati. Tipo B					
	CADAUNO	cad.	10,00	155,00	1 550,00	1 550,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_06	Fornitura e posa di piante specie Acer Campestre (Acero Campestre), di circonferenza fusto da cm 12 a 14 cm, fomite in zolla opportunamente preparate e indenni da malattie e/o traumi a tagli, a portamento naturale con chiome integre proporzionate, equilibrata ed apparato radicale completo di capiliari (barbe), compresa la posa in opera che verrà effettuata in autunno, l'ancoraggio a tutori adeguati, la formazione della coronella per l'innaffiamento, la prima innaffiatura, ad attecchimento garantito verificabile nell'estate successiva all'impianto, pena la sostituzione degli esemplari morti ed ogni altro onere e lavoro accessori. L'impresa dovrà inoltre garantire la provenienza delle piante da zone fitoclimatiche identiche o poco dissimile da quelle in cui verranno realizzati. Tipo A					
	CADAUNO	cad.	10,00	100,00	1 000,00	1 000,00

Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_07	Fornitura e posa di piante specie Leccio, di circonferenza fusto da cm 12 a 14 cm, fornite in zolla opportunamente preparate e indenni da malattie e/o traumi a tagli, a portamento naturale con chiome integre proporzionate, equilibrata ed apparato radicale completo di capiliari (barbe), compresa la posa in opera che verrà effettuata in autunno, l'ancoraggio a tutori adeguati, la formazione della coronella per l'innaffiamento, la prima innaffiatura, ad attecchimento garantito verificabile nell'estate successiva all'impianto, pena la sostituzione degli esemplari morti ed ogni altro onere e lavoro accessori. L'impresa dovrà inoltre garantire la provenienza delle piante da zone fitoclimatiche identiche o poco dissimile da quelle in cui verranno realizzati. Tipo C					
	CADAUNO	cad.	3,00	150,00	450,00	450,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_08	Fornitura in cantiere e posa di specie arbustiva Liquidambar, opportunamente preparate, indenni da malattie e/o traumi a tagli, a portamento naturale ed apparato radicale completo di capiliari (barbe), la formazione della coronella per l'innaffiamento, la prima innaffiatura, ad attecchimento garantito verificabile nell'estate successiva, pena la sostituzione degli esemplari morti ed ogni altro onere e lavoro.					
	CADAUNO	cad.	30,00	220,00	6 600,00	6 600,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
A.VER_09	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in lamiera di acciaio zincato sp.10/10, verniciato a caldo, dimens. diam. cm.30 h.cm.55, in opera su tubo in acciaio sabbiato e verniciato diam. mm.76 h. cm.130 - marca METALCO modello BRAVO ANTICO. Compreso ogni onere necessario.					
	CADAUNO	cad.	1,00	120,00	120,00	120,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TOTALE EURO					20 633,00	

I)	SEGNALETICA					
SEGN_01	Strisce bianche e gialle della larghezza di cm. 12 da eseguirsi con vernice premiscelata 5.SEG.101 rifrangente in tratti continui o discontinui e con l'impiego di vernice non inferiore a gr. 120 per ml. di striscia (garanzia 12 mesi)					
	In opera	ml	465,00	2,00	930,00	930,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
SEGN_02	Fornitura e posa in opera di segnali stradali, compreso ogni onere per lo scavo di 5.SEG.102 fondazione, con formazione di dado in calcestruzzo a 0,3 ton/me. di cemento tipo 325 delle dimensioni fissate di volta in volta dalla D.L., il trasporto sul luogo di impiego, l'installazione di cartelli segnaletici con eventuali tabelline e lo sgombero del materiale eccedente con tutti gli oneri in conformità alla normativa. In opera su marciapiedi, con pavimentazione asfalto o simili					
	CADAUNO	cad.	3,00	140,00	420,00	420,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
SEGN_03	Strisce, frecce, scritte, zebrature con vernice premiscelata rifrangente (da misurarsi per 5.SEG.103 iscritte e frecce secondo il minimo rettangolo circoscritto e per le zebrature al mq. effettivo) e con l'impiego di vernice non inferiore a gr. 1300/mq. (garanzia 12 mesi).					
	In opera	mq	6,00	10,00	60,00	60,00
Tale voce sarà completata di quant'altro necessario, anche se non espressamente citato, per la corretta posa in opera secondo la normativa vigente e secondo le disposizioni ed i disciplinari del servizio tecnico competente per l'illuminazione Pubblica Comune di Paese						
TOTALE EURO					1 410,00	
TOTALE INTERVENTO					114 068,50	

